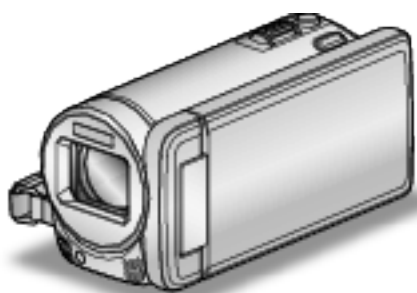


JVC

VIDEOKAMERA

Podrobný návod k obsluze

**GZ-HM960BE/
GZ-HM845BE**



Everio

Obsah

Návod k obsluze pro začátečníky 5

Nabíjení	5
Záznam	5
Přehrávání	5
Tipy pro natáčení	5
Prázdniny/vánoce	6
Svatba	7
Cestování	8
Zábavní park	10

Začínáme

Opatření při přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)	12
Kontrola příslušenství	13
Připojení odrušovacího filtru	14
Nabíjení baterie	15
Nastavení úchopu	16
Vložení SD karty	16
Druhy použitelných SD karet	17
Používání karty Eye-Fi	18
Používání dotykové obrazovky	18
Názvy tlačítek a funkcí na LCD monitoru	19
Nastavení hodin	20
Opětovné nastavení hodin	21
Změna jazyka zobrazení	22
Držení tohoto přístroje	22
Instalace stativu	22
Použití dálkového ovladače (pro GZ-HM960)	23
Použití zařízení kompatibilních s Bluetooth (pro GZ-HM960)	24
Registrace zařízení kompatibilního s Bluetooth	25
Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth	27
Změna nastavení registrovaného zařízení kompatibilního s Bluetooth	29
Přenos statických snímků do zařízení kompatibilního s Bluetooth	30
Operace s použitím smartphonu	31
Bluetooth aplikace pro smartphony	32
Rádiové vlny používané tímto výrobkem	39
Použití tohoto přístroje v zahraničí	40
Nabíjení baterie v zahraničí	40
Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí	40
Nastavení letního času	41
Volitelné příslušenství	41

Záznam

Záznam videa v inteligentním automatickém režimu	43
Transfokace	46
Pořizování statických snímků během záznamu videa	46
Pořizování statických snímků v režimu Intelligent Auto	47
Transfokace	49
Manuální záznam	50
Volba scény	51
Manuální nastavení zaostření	52
Použití funkce Pomoc při ostření	53
Nastavení jasu	53
Nastavení rychlosti závěrky	54
Nastavení clony	54
Nastavení vyvážení bílé	55
Nastavení kompenzace protisvětla	56
Pořizování snímků zblízka	57
Vytvoření animačních efektů (ANIMAČNÍ EFEKT)	57
Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje	59
Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO	61
Úprava informace o registrovaném obličeji	62
Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)	65

Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)	66
Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)	68
Eliminace otřesů kamery	69
Pořízení videa ve formátu iTunes (pro GZ-HM960)	70
Zpomalený (zrychlený) záznam	71
Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)	72
Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)	73
Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)	75
Nastavení uživatelského tlačítka	76
Zbývající doba záznamu/energie baterie	77

Přehrávání

Přehrávání videa	80
Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)	82
Přehrávání videa s poškozenou informací o správě	82
Přehrávání statických snímků	83
Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)	84
Přehrávání prezentace	84
Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku	85
Vyhledávání podle data	85
Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru	85
Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)	86
Přehrávání 2D snímků (pro GZ-HM960/GZ-HM845)	88
Přehrávání disků DVD nebo Blu-ray vytvořených na tomto přístroji	90

Úprava

Smazání nepotřebných souborů	91
Smazání aktuálně zobrazeného souboru	91
Smazání zvolených souborů	91
Ochrana souborů	92
Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru	92
Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů	92
Pořízení statického snímku během přehrávání videa	93
Spojení videozáznamů pořízených pomocí nepřetržitěho záznamu	94
Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)	95
Pořízení videa pro odeslání na YouTube	96
Příprava videa pro přenos do iTunes (pro GZ-HM960)	97

Kopírování

Vytvoření disků pomocí zapisovatelné DVD jednotky (pro GZ-HM960)	98
Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)	99
Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)	100
Vytvoření disku	100
Přehrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky	105
Finalizace disků po ukočení kopírování	105
Vytváření disků pomocí externí Blu-ray jednotky (pro GZ-HM960)	106
Příprava externí Blu-ray jednotky	106
Vytvoření disku	107
Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky	110
Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru	111
Přenos souborů na disk pomocí připojení k DVD rekordéru	111
Přenos souborů na videokazetu pomocí připojení k videorekordéru	112
Použití USB externího pevného disku (pro GZ-HM960)	112
Příprava USB externího pevného disku	113
Kopírování všech souborů	113
Přehrávání souborů na USB externím pevném disku	114
Smazání souborů z USB externího pevného disku	115
Formátování USB externího pevného disku	115
Kopírování souborů na SD kartu	116
Přesun souborů na SD kartu	117
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows	118

Ověření systémových požadavků (průvodce)	118
Instalování dodaného softwaru (vestavěného)	119
Zálohování všech souborů	120
Uspořádání souborů	121
Nahrávání videa na DVD disky	122
Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru	123
Seznam souborů a složek	124
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac	125

Nastavení menu

Ovládání menu	126
Ovládání hlavního menu	126
Ovládání obecného menu	126
Ovládání menu zkratky obličeje	127
Hlavní menu pro záznam videa	128
VOLBA SCÉNY	130
OSTŘENÍ	130
ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ	130
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.	130
NASTAVENÍ JASU	130
RYCHLOST ZÁVĚRKY	130
PRIORITA CLONY	130
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	130
KOMP. PROTISVĚTLA	130
TELE MAKRO	130
PRIORITA VOLBY AE/AF	130
SVĚTLO	131
STABILIZÉR	131
ZLEPŠENÍ	131
FILTR VĚTRU	132
EXPORTOVAT ZÁZNAM (pro GZ-HM960)	132
ANIMAČNÍ EFEKT	132
ZÁZNAM VYS. RYCHL.	132
INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ	132
AUTO NAHRÁVÁNÍ	132
PODOKNO S OBLIČEJEM	132
REŽIM ZÁVĚRKY	133
RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ	133
SNÍMEK ÚSMĚVU	134
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	134
REGISTRACE OBLIČEJE	134
KVALITA OBRAZU	134
ZOOM	135
NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ	135
x.v.Color	136
ZOOM MIK	136
NAST. UŽIV. TLAČÍTKA	136
Hlavní menu pro záznam statických snímků	137
VOLBA SCÉNY	139
OSTŘENÍ	139
ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ	139
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.	139
NASTAVENÍ JASU	139
RYCHLOST ZÁVĚRKY	139
PRIORITA CLONY	139
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	139
KOMP. PROTISVĚTLA	139
TELE MAKRO	139
PRIORITA VOLBY AE/AF	139
BLESK	140
SAMOSPOUŠŤ	140
ZLEPŠENÍ	140
AUTO NAHRÁVÁNÍ	141
REŽIM ZÁVĚRKY	141
RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ	141
SNÍMEK ÚSMĚVU	142
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	142
REGISTRACE OBLIČEJE	142
VELIKOST OBRAZU	142
NAST. UŽIV. TLAČÍTKA	142
Hlavní menu pro přehrávání videa	143

VYHLEDAT DATUM	144
CHRÁNIT/ZRUŠIT	144
KOPÍROVAT	144
PŘESUNOUT	144
VYŘÍZNUTÍ	144
NAST. NAHRÁNÍ	144
EXPORTOVAT NASTAVENÍ (pro GZ-HM960)	144
PŘEHR. JINÉHO SOUB.	144
OVLÁD. NEPŘER. NAHR.	144
K2 TECHNOLOGY	144
Hlavní menu pro přehrávání statických snímků	145
VYHLEDAT DATUM	146
EFEKTY PREZENTACE (pro GZ-HM845)	146
CHRÁNIT/ZRUŠIT	146
KOPÍROVAT	146
PŘESUNOUT	146
PŘENOS STAT. SNÍMKU	146
Obecné menu	147
NAST. HODIN	149
STYL ZOBRAZENÍ DATA	149
LANGUAGE	149
JAS MONITORU	149
ZÁZN. MÉDIA VIDEA	150
ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU	150
ZVUK OPERACÍ	151
AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ	151
RYCHLÝ RESTART	152
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (pro GZ-HM960)	152
DEMO REŽIM	153
ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)	153
NASTAV. DOTYK. OBR.	154
VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)	155
ZOBRAZIT V TV	155
VIDEO VÝSTUP	156
HDMI VÝSTUP	156
OVLÁDÁNÍ HDMI	157
Bluetooth (pro GZ-HM960)	157
AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ	158
TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	158
AKTUALIZACE	158
PC SW AKTUALIZACE	158
FORM. VEST. PAMĚŤ	159
FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD	159
VYMAZAT VEST. PAMĚŤ	160

Názvy částí

Přední část	161
Zadní část	161
Spodní část	162
Vnitřní část	162
LCD monitor	163

Indikátory na LCD monitoru

Společné indikátory záznamu	164
Záznam videa	165
Záznam statických snímků	165
Přehrávání videa	166
Přehrávání statických snímků	166

Odstraňování potíží

Baterie	167
Záznam	167
Karta	168
Přehrávání	168
Úprava/kopírování	169
Počítač	169
Obrazovka/snímek	170
Další problémy	170
Chybové hlášení?	171

Údržba

Technické údaje

Nabíjení

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Záznam

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Přehrávání

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Tipy pro natáčení

Základní způsob držení videokamery

~ Záznam stabilního obrazu ~



Toto je standardní způsob natáčení vestoje.

Naučte se ovládat tuto základní techniku, abyste byli schopni pořizovat stabilní záznam.

■ [Příprava]

- 1 Rozkročte nohy do šířky ramen.
- 2 Mějte loket své pravé ruky, která drží videokameru, blízko u těla.
- 3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

Zvednutí rukou při natáčení

~ Snímání z výšky ~



Zvedněte ruku, pokud je objekt skrytý za davem lidí.

■ [Příprava]

- 1 Rozkročte nohy do šířky ramen.

- 2 Zvedněte svou pravou ruku a držte videokameru nad hlavou.
- 3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

UPOZORNĚNÍ :

- Používejte tento způsob záznamu pouze jako poslední možnost, protože v tomto případě je velmi obtížné dosáhnout stabilního obrazu.
- Nastavte širokoúhlý konec na maximální možnou hodnotu, protože obraz bude náchylný k otřesům kamery.
- Buďte ohleduplní. Neobtěžujte lidi kolem sebe.

Podřep a natáčení v úrovni očí



Nízký postoj je obvyklá poloha při natáčení malých dětí.

Záznamem z úrovně dětských očí jasně zachytíte všechny jejich roztomilé výrazy.

■ [Příprava]

- 1 Poklekněte na levé koleno a pravou nohu nechte na zemi.
- 2 Loket své pravé ruky držící videokameru opřete o pravé koleno.
- 3 LCD monitor držte levou rukou a upravte jeho úhel podle potřeby.

Panoramatické záběry

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Použijte tento způsob pro širokoúhlé záběry.

■ [Příprava]

- 1 Při snímání nepohybujte rukama, ale otáčejte celým tělem a přitom držte videokameru základním způsobem, který je popsán výše.
- 2 Stůjte čelem ve směru, kde se otočení zastaví.
- 3 Otočte se trupem směrem k místu, kde zahájíte záznam.
- 4 Spusťte záznam a nahrávejte 2 vteřiny, potom pomalu otáčejte svým trupem zpět, dokud nebudete stát opět rovně. Nahrávejte ještě další 2 vteřiny v této pozici čelem dopředu a potom záznam zastavte.
(Celé otočení o 90 stupňů by mělo trvat asi 5 vteřin a mělo by mít podobu pomalého plynulého pohybu.)

Prázdniny/vánoce

Pořďte si záznam oslavy vánočních svátků se svou rodinou!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Zdobení vánočního stroměčku a příprava večeře

Zdobení vánočního stroměčku a příprava večeře jsou neodmyslitelnou součástí Vánoc. Nepochybujte se svou kamerou tyto šťastné rodinné okamžiky!

■ Zdobení vánočního stroměčku



Stromček je nejdůležitější věc, která navozuje atmosféru Vánoc. Zkrátka scéna zachycující všechny členy rodiny, kteří zdobí vánoční jedličku různobarevnými ozdobami, bude plná štěstí.

■ Příprava večeře



Photo by Manicosity
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)
Nahrajte scénu, jak každý pomáhá s přípravou štedrovečerní hostiny. Natočte maminku, která vaří, děti, které pomáhají, a samozřejmě přípravu dortu!

Záznam vánoční oslavy



Photo by InnerSpirit
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)
Po dokončení příprav nastává konečně vánoční slavnost. Kromě natočení sfoukávání svíček zaznamenejte též úsměvy členů rodiny obklopených dobrým jídlem nebo otce, který má veselou náladu díky šampaňskému!

Objevení dárků



Největší dětskou radostí z celého Štědrého večera je rozbalování dárků. Jejich rozradostněné tváře při nalezení dárku nesmíte zmeškat. Připravte se k natáčení ještě předtím, než se děti vrhnou na dárky!

Svatba

Vytvořte úžasné svatební video pro nevěstu a ženicha!



Diskuze a plánování před událostí

Den před svatební hostinou je důležité projednat s nevěstou a ženichem různé podrobnosti, jako je pořadí jednotlivých kroků ceremoniálu, případný zábavní program nebo převlékání během svatební oslavy.

Pokud budete dobře obeznámeni s představou ženicha a nevěsty, vaše natáčení bude lepší.

■ Zjištění směru příchodu



Nejvýznamější událostí svatební hostiny je příchod nevěsty a ženicha. Zjistěte si předem, kterými dveřmi vstoupí a kterým směrem budou opouštět obřadní síň. Nainstalujte stativ na místo, odkud můžete sledovat pár použitím zoomu, aniž byste se museli otáčet kolem.

■ Doba pro změnu šatů

Zjistěte si, kdy se ženich a nevěsta plánují převléci, abyste mohli znovu zachytit scénu jejich příchodu.

Dobu, po kterou se novomanželé převlékají, můžete využít k natočení komentářů a přání všeho nejlepšího od jednotlivých hostů.

Nalezení ideálního úhlu pro zachycení novomanželů

■ Vytvoření záběru s novomanželským párem v popředí a hosty na pozadí



Hlavními postavami svatby jsou pochopitelně nevěsta a ženich. Zachyťte jasně jejich výrazy tváře během přípitku, slavnostní řeči, zábavního programu a dalších scén.

Jinou doporučenou možností je zachytit tváře hostů a potom přejít záběrem na ženicha. Okamžiky zachycující pouze skupinu hostů nejsou tolik zábavné. Proto věnujte pozornost výběru úhlu a velikosti snímání.

Záznam komentářů a vyjádření hostů

■ Nastavení záběru z úrovně očí na úroveň hrudi



Můžete zaznamenat komentáře hostů, když je budete obcházet a ptát se: „Řekněte nám prosím pár slov o nevěstě a ženichovi“. Nejvhodnější příležitost k tomu je v čekárně pro hosty, když se novomanželé odešli převléknout, nebo během zábavních programů.

Záběr zblízka na nevěstinu tvář během děkovací řeči

■ Dojemná hlavní scéna



Vyvrcholení rodinné události přichází během děkovací řeči novomanželů a darování květin. Dojemná slova díky nevěsty a slzy radosti na tvářích rodičů si nemůžete nechat ujít.

Začněte záběrem zblízka na nevěstinu tvář s použitím zoomu. Jakmile se v jejich očích zalesknou slzy, pokračujte ještě chvíli v natáčení. Potom pomalu záběr oddalujte na širokoúhlé zobrazení a zaberte rodiče, kteří jsou proslovem dojatí.

Pokročilá operace s dvěma videokamerami

Pokud plánujete pořízené video upravovat, používejte během natáčení dvě videokamery, aby výsledné video mohlo střídát záběry z obou kamer. Můžete požádat svého blízkého přítele, který má svou videokameru. Půjčenou videokameru nainstalujte na stativ a zaměřte se na záběry ženicha a nevěsty zblízka. S druhou videokamerou se potom můžete pohybovat kolem a natáčet jiné scény, které pak využijete při editaci a vytvoření zajímavého konečného videa s měnícími se scénami. Protože v dnešní době vlastní digitální fotoaparát téměř každá rodina, nezoufejte, pokud se vám nepodaří sehnat druhou videokameru. I vložení fotografií do videa v příhodné okamžiky může přidat na jeho pestrosti. Zkuste to!

■ <Videokamera 1>

Po celou dobu snímající ženicha a nevěstu



■ <Videokamera 2>

Nahrávající ve stejné době blahopřání od přátel



Cestování

Zachyťte krásné okamžiky z vašich domácích nebo zahraničních výletů!



Potřebné vybavení

Vybavení, které je nutné si vzít s sebou, záleží na účelu vaší cesty a destinaci. Obzvláště při cestách do zahraničí si dobře promyslete, co všechno si musíte díky tamním podmínkám vzít s sebou.

Poskytneme vám několik rad ke zvážení.

■ Videokamera

Promyslete si, kolik hodin denně budete chtít strávit natáčením. Ujistěte se, že máte s sebou dostatek záznamových médií, obzvláště pokud bude pobyt v zahraničí dlouhodobý.

Pokud nahráváte na SD karty, připravte si dostatečný počet těchto karet, včetně několika dalších jako rezervu.

■ Baterie

Připravte si baterii, která vydrží dvojnásobek plánovaného nahrávacího času za den. Například pokud plánujete nahrávat 2 hodiny denně, nachystejte si baterii, která vydrží alespoň 4 hodiny (aktuálního nahrávacího času).

Pro jednodenní výlet si můžete vzít baterii s nízkou kapacitou, ale pro delší cesty si raději vezměte několik baterií s vysokou kapacitou.

■ Síťový adaptér

Síťový adaptér JVC podporuje napětí v rozsahu 100 až 240 V a lze ho tudíž použít kdekoli ve světě.

Pokud se chystáte být pryč delší dobu, nezapomeňte si vzít síťový adaptér s sebou. Baterii nabíjejte přes noc, abyste ji následující den měli plně nabitou.

■ Zásuvkový adaptér



Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých zemích. Ověřte si typ elektrické zásuvky používané v dané zemi s předstihem a vezměte si s sebou příslušný adaptér.

“Nabíjení baterie v zahraničí” (☞ str. 40)

Nabíječka baterie



Pokud je k videokameře připojen síťový adaptér za účelem nabití baterie, nelze pořizovat záznam.

Pokud plánujete natáčet i v noci, vezměte si s sebou ještě jednu nabíječku baterie. Rovněž můžete nabíjet více baterií současně při použití nabíječky a této videokamery.

Stativ



Stativ je nezbytnou pomůckou pro pořizování stabilních snímků. Zvolte si vhodný stativ podle typu a účelu vaší cesty, jako například malý kompaktní stativ k použití na stole nebo větší, s výškou alespoň jeden metr.

Natočení cestovní horečky před odjezdem

Pokud začnete natáčet až v místě destinace, může to působit příliš náhle. Proto natočte už i přípravy před odjezdem, pokud se jedná o rodinný výlet, nebo zaznamenejte, jak se všichni schází na místě odjezdu, pokud cestujete s přáteli.

Při cestách do zahraničí může být pro budoucí použití záznamu užitečné zachycení značek a tabulí na letišti.



Použití panoramatických záběrů na zajímavých místech

Turistická místa s krásnou scénérií nebo historické památky si určitě pro své záběry nebudete chtít nechat ujít.

Abyste zachytili velkolepost scény, která se nevejde do jednoho obrazu, zkuste techniku panoramatického snímání.

Více informací o tom, jak používat tuto techniku efektivně, se dozvíte zde na webových stránkách v části „Tipy pro natáčení“.

Kromě toho si zřejmě budete chtít památky nebo monumenty nacházející se na zajímavých turistických místech i vyfotit.



Ukažte, že si to všichni užívají

Při pořizování videa není příliš chytré soustředit se pouze na scénérii nebo historické památky.

Při natáčení úžasné scenérie popisujte nahlas své pocity. Až se pak na video budete dívat s odstupem času, bude o to zajímavější.

Zábavní park

Zachyťte ještě více záběrů rozesmátých tváří celé rodiny!



Pořizování videa nebo statických snímků podle konkrétní atrakce

Možná budete chtít natáčet po celou dobu pouze videa. Možná však budete chtít zároveň pořídit i několik snímků.

Následující část vysvětluje jednotlivé scénáře vhodné buď pro pořízení videa nebo statických snímků.

■ Scénáře vhodné pro pořízení videa



Pro pořízení videozáznamu jsou vhodné okamžiky, kdy se natáčená osoba pohybuje.

Spadají sem i situace, kdy se velmi rychle mění výraz tváře nebo hlasy plné radosti a překvapení.

* Některé zábavní parky nedovolují návštěvníkům natáčet. Ověřte si to s předstihem.

[Příklady]

- kolotoče, motokáry, strašidelná zámek apod.

■ Scénáře vhodné pro pořízení statických snímků (fotografií)



Pro pořízení statických snímků jsou vhodné okamžiky, kdy se objekt pohybuje jen málo.

Zkuste pořídit statické snímky z úhlu, aby bylo zřetelně vidět okolí.

[Příklady]

- Pomalý kolotoč se zvířátky, ďáblovo kolo, zábavná jízda na kole apod.

Vyvolávání reakcí



Video bez mávajících rukou a smíchu není při pozdějším sledování zajímavé a navíc je škoda nevyužít naplno schopnost videokamery zaznamenat rovněž zvuk.

Při nahrávání vyvolávejte reakce natáčených osob nadšeným máváním rukama nebo výkřiky „Je to legrace?“ apod.

Zachycení nejlepších okamžiků během záznamu videa v podobě statických snímků

Často pořídíte nechtěné fotografie, na nichž mají lidé zavřené oči. Takových chyb se můžete vyvarovat tím, že využijete funkci, která umožňuje pořídit statické snímky z nahraného videa.

Protože video je ve skutečnosti nepřetržitý záznam 60 statických snímků během jedné minuty, tato funkce vám umožní vybrat ten nejvhodnější okamžik a uložit ho jako statický snímek.

“Pořízení statického snímku během přehrávání videa” (☞ str. 93)



Photo by just that good guy jim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Průběh přehrávání videa



Photo by talk rhubarb

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Pořízení statického snímku



Photo by just that good guy jim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Průběh přehrávání videa

Pokročilá operace s kompenzací protisvětla

Pokud je obličej osoby na světlém pozadí nebo pokud není výraz vidět jasně, funkce Intelligent Auto tohoto přístroje zvýší jas pro záznam.

Pokud funkce Intelligent Auto nezafunguje podle očekávání nebo je úprava jasu nedostatečná, můžete zvýšit jas použitím kompenzace protisvětla v manuálním režimu.

“Detaily tohoto nastavení” (☞ str. 56)

■ <Bez kompenzace protisvětla>**■ <S kompenzací protisvětla>**

Opatření při přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)

Snímky zaznamenané v 2D režimu lze zkonvertovat do 3D a přehrát je na tomto přístroji. Můžete si užít realistické a efektní 3D snímky přehráváním na televizoru kompatibilním s 3D zobrazením. Před použitím si přečtěte následující upozornění, aby vaše prohlížení 3D snímků bylo bezpečné a pohodlné.

Přehrávání 3D snímků

Tento přístroj používá pro vytvoření 3D efektu během přehrávání nevyrovnanosti mezi obrazy, které vstupují do levého a pravého oka. Jelikož jsou obrazy, které zaznamenává levé a pravé oko, odlišné, může se projevit únava. Podle obsahu videa se může projevit i dojem pohybu a nevolnost.

3D zobrazení na LCD monitoru

LCD monitor podporuje 3D snímky. Stiskněte „3D“ tlačítko pro změnu zobrazení na LCD monitoru mezi 3D a 2D.

- 3D efekt je silnější při pohledu přibližně 30 cm zepředu.
- 3D efekt může být slabý, pokud se díváte v jiném úhlu než zepředu.
- Při zobrazení 3D snímků je zobrazení LC monitoru poněkud tmavší. Změňte displej na 2D, pokud je jeho zobrazení méně jasné, jako například při použití tohoto přístroje v místnosti.

UPOZORNĚNÍ :

- Sledování 3D snímků se nedoporučuje osobám s anamnézou fotosenzibility, srdečními chorobami, osobám, které se necítí dobře, trpícím nespavostí, únavou nebo podnapilým.

Zdravotní stav se může zhoršit.

- Pokud trpíte poruchami zraku, jako krátkozrakostí, dalekozrakostí, kolísajícím viděním na levém a pravém oku nebo astigmatismem, doporučuje se nošení brýlí.

Pokud máte dvojí vidění snímků, přestaňte se dívat na 3D snímky.

3D snímky se mohou různým lidem jevit různě. Před prohlížením 3D snímků si upravte vidění.

- Pokud pocítíte únavu nebo nevolnost, přestaňte se dívat na 3D snímky.

Nepřetržité sledování 3D snímků může způsobit zdravotní problémy.

Přiměřeně odpočívejte.

Sledování 3D v prostředí, kde lze předpokládat chvění monitoru, jako za jízdy nebo za chůze, může způsobit únavu nebo nevolnost.

- Pokud při sledování 3D snímků na LCD monitoru pocítíte únavu nebo nevolnost, nastavte zobrazení na 2D.

Nepřetržité sledování 3D snímků může způsobit zdravotní problémy.

- Po sledování 3D snímků si vydatně odpočiňte.

Po sledování 3D snímků před řízením auta apod. zkontrolujte, zda necítíte únavu nebo nevolnost.

- Při sledování 3D snímků si udělejte přestávku každých 30 až 60 min.

Dlouhé sledování mohou způsobit zrakovou únavu.

- Při sledování 3D snímků na 3D kompatibilním televizoru zachovávejte vzdálenost nejméně 3-násobku účinné výšky obrazovky.

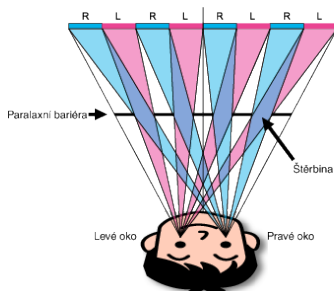
Sledování 3D snímků z kratší než doporučené vzdálenosti může způsobit zrakovou únavu.

Velikost televizoru	Doporučená vzdálenost
54"	přibližně 2,0 m
50"	přibližně 1,9 m
46"	přibližně 1,7 m
42"	přibližně 1,6 m

- Sledování 3D snímků se doporučuje od 5 až 6 let věku nebo více.

Osoby dohlížející na děti by měly děti sledovat, neboť pokud nejsou únava nebo nevolnost ihned zaznamenány, mohou vyústit ve zdravotní problémy.

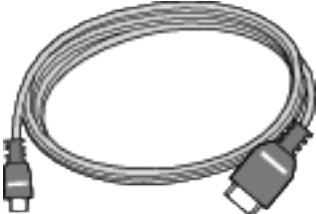
Mechanismus 3D efektu

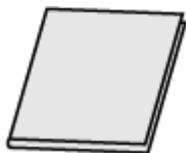


3D snímky se na LCD monitoru tohoto přístroje zobrazují pomocí systému paralaxní bariéry. Pokud je umístěna před zdroj obrazu, spočívá paralaxní bariéra v sérii štěrbin uspořádaných střídavě pro levé a pravé oko. Díky tomu při pohledu z dálky vidí každé oko jiný obraz, čímž vzniká 3D efekt. 3D efekt se může jevit slabší v závislosti na úhlu pohledu.

Kontrola příslušenství

Pokud jakákoliv část chybí nebo je poškozená, kontaktujte svého prodejce výrobků JVC nebo nejbližší servisní centrum JVC.

Obrázek	Popis
	Síťový adaptér AC-V10E (pro GZ-HM845) - Připojuje se k tomuto přístroji za účelem nabití baterie. - Lze ho rovněž použít při záznamu nebo přehrávání uvnitř místnosti.
	Síťový adaptér AP-V30E (pro GZ-HM960) - Připojuje se k tomuto přístroji za účelem nabití baterie. - Lze ho rovněž použít při záznamu nebo přehrávání uvnitř místnosti.
	Baterie BN-VG114E Připevňuje se k tomuto přístroji jako zdroj energie.
	Dálkový ovladač (pro GZ-HM960) RM-V760U Ovládá určité funkce na dálku.
	Kabel HDMI Mini (pro GZ-HM960) Jeho pomocí připojte tento přístroj k televizoru, na kterém můžete přehrát vaše záznamy.
	AV kabel Jeho pomocí připojte tomuto přístroji k televizoru, na kterém můžete přehrát vaše záznamy.
	USB kabel (Typ A - Typ mini B) Slouží k připojení tomuto přístroji k počítači.
	Odrušovací filtr (velký) (pro AV kabel) Odrušovací filtr (malý) (pro síťový adaptér) Odrušovací filtr snižuje rušení v případě, je-li tento přístroj připojen k jiným zařízením.



Základní návod k obsluze

- Dobře si ho prostudujte a uschovejte na bezpečném místě pro případy pozdějšího použití.

POZNÁMKA :

- SD karty se prodávají samostatně.

“Druhy použitelných SD karet” (☞ str. 17)

“Používání karty Eye-Fi” (☞ str. 18)

- Pokud chcete použít síťový adaptér v cizině, nezapomeňte si obstarat zásuvkový adaptér pro příslušnou zemi nebo region.

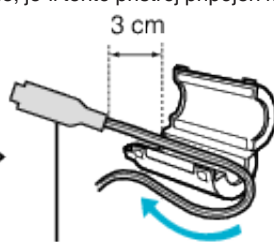
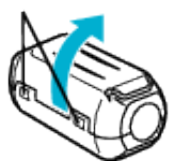
“Nabíjení baterie v zahraničí” (☞ str. 40)

Připojení odrušovacího filtru

Připojte odrušovací filtr k síťovému kabelu adaptéru a ke konci AV kabelu, který je připojen k tomuto přístroji.

Odrušovací filtr snižuje rušení v případě, je-li tento přístroj připojen k jiným zařízením.

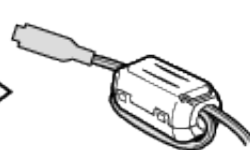
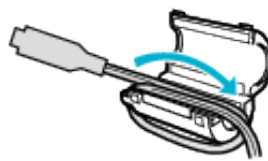
Uvolněte jazýčky



Konec pro připojení k
tomuto přístroji



Jednou ovinout

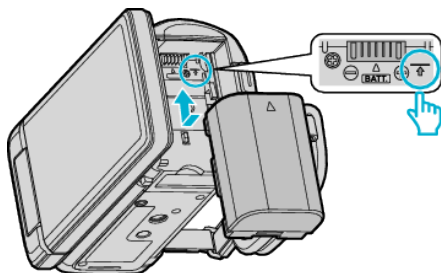


Nabíjení baterie

Nabíjte baterii ihned po zakoupení výrobku a vždy, když je zbývající energie baterie nízká.

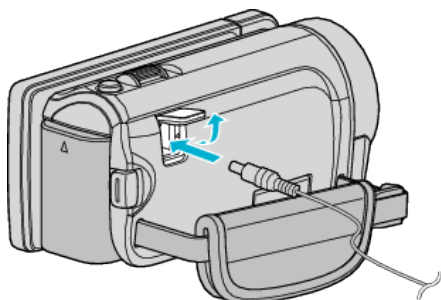
Baterie není při zakoupení nabitá.

1 Připojte baterii.



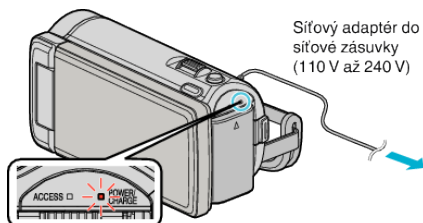
- Zarovnejte vrchní část baterie se značkou na tomto přístroji a posuňte ji směrem nahoru, dokud nezapadne na své místo.

2 Připojte síťový adaptér k DC konektoru.



* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

3 Zapojte do zásuvky.



- Během procesu nabíjení bliká kontrolka nabíjení. Po dokončení nabíjení kontrolka zhasne.

UPOZORNĚNÍ :

Používejte pouze baterie JVC.

- Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery.
- Doba nabíjení: Přibližně 2 hod 30 minut (při použití dodané baterie)
Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25 °C. Pokud nabijíte baterii mimo interval pokojové teploty 10 °C až 35 °C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Čas záznamu a přehrávání může být rovněž kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

- Pokud použijete jakékoli jiné AC adaptéry mimo dodaného JVC AC adaptéru, může dojít k poruše.

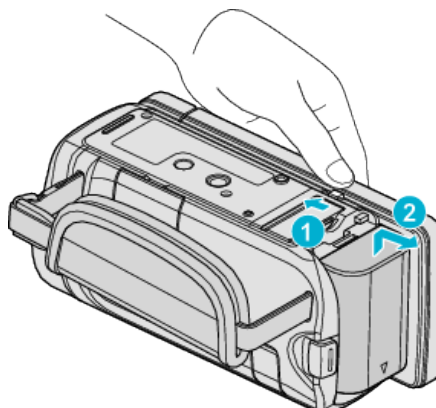
Nabíjecí baterie :

- Při použití baterie v prostředí s nízkou teplotou (pod 10 °C) se může provozní doba zkrátit nebo baterie nemusí fungovat správně. Pokud používáte tomuto přístroji venku v zimním počasí, zahřejte baterii před jejím připojením ke kameře, například umístěním do kapsy. (Nedotýkejte se baterie přímo, je-li rozehřátá.)
- Nevystavujte baterii nadměrnému teplu, jako například přímému slunčení světlu nebo ohni.
- Po vyjmutí baterie ji uschovejte na suchém místě o teplotě mezi 15 °C a 25 °C.
- Udržujte náboj v baterii na 30 % (), pokud baterii nebudete delší dobu používat. Navíc baterii plně nabijte a pak plně vybijte každé 6 měsíce, pak ji nadále skladujte při nabití 30 % ().

POZNÁMKA :

- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.
(Nabíjení baterie začne po uzavření LCD monitoru.)

Odpojení baterie



Posuňte tlačítkem pro odpojení baterie a baterii odejměte.

Přibližná doba nabíjení baterie (Při použití síťového adaptéru)

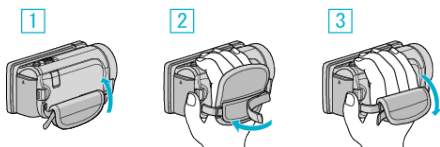
Baterie	Doba nabíjení
BN-VG114E (součástí příslušenství)	2 hod 30 min
BN-VG121E	3 hod 30 min
BN-VG138E	6 hod 10 min

- Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá.
(Vyměňte baterii za novou.)

* Doba nabíjení se vztahuje k používání přístroje při teplotě 25 °C. Pokud nabijíte baterii mimo interval pokojové teploty 10 °C až 35 °C, nabíjení může trvat déle nebo se nemusí vůbec zahájit. Čas záznamu a přehrávání může být rovněž kratší v závislosti na podmínkách používání, jako je například nízká teplota prostředí.

“Přibližný čas záznamu (při použití baterie)” ( str. 78)

Nastavení úchopu



- 1 Povytněte podložku
- 2 Nastavte délku poutka
- 3 Připevněte podložku

UPOZORNĚNÍ :

- Ujistěte se, že je poutko na ruku připevněno správně. Pokud by se poutko uvolnilo, tomuto přístroji může spadnout a způsobit zranění nebo se poškodit.

Vložení SD karty

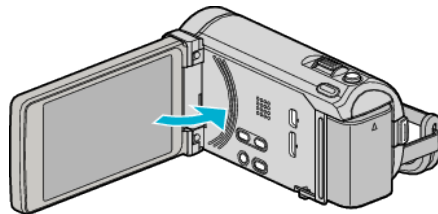
Pokud je do kamery vložena paměťová SD karta běžně dostupná v obchodech, lze pokračovat v záznamu na tuto kartu v případě, že se vestavěná paměť naplní.

“Druhy použitelných SD karet” (☞ str. 17)

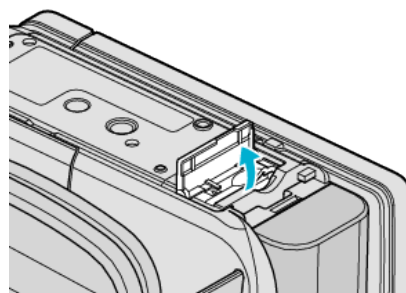
“Používání karty Eye-Fi” (☞ str. 18)

“Přibližná doba záznamu videa” (☞ str. 78)

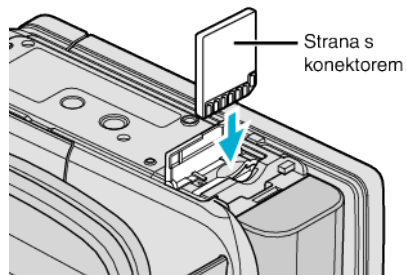
- 1 Zavřete LCD monitor.



- 2 Otevřete kryt.



- 3 Vložte SD kartu.



- Kartu vkládejte stranou s konektorem směrem ven.

Výstraha

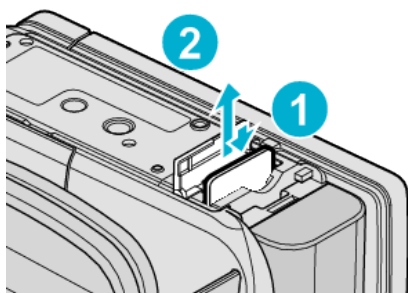
- Ujistěte se, že nevkládáte kartu obráceně. Mohlo by dojít k poškození přístroji nebo karty.
- Před vložením nebo vyjmutím karty vypněte napájení přístroje.
- Při vkládání karty se nedotýkejte jejích kovových kontaktů.

POZNÁMKA :

- Pokud je „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“ nastaveno na „ZAPNUTO“, nahrávání na SD kartu může pokračovat bez přerušení, pokud zbývající nahrávací čas na vestavěné paměti vypršel.
- Videa i statické snímky mohou být nahrány na stejnou SD kartu. Před použitím doporučujeme potvrdit si, zda SD karta podporuje záznam videa. “NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ” (☞ str. 135)
- Abyste mohli na kartu nahrávat, je nutné provést nastavení média. Pokud nemáte kartu k dispozici, nastavte médium pro záznam na „VESTAVĚNÁ PAMĚŤ“.
- “ZÁZN. MÉDIA VIDEO” (☞ str. 150)
- “ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU” (☞ str. 150)
- Pokud chcete použít kartu, která byla předtím použita na jiném zařízení, musíte ji zformátovat pomocí položky „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ z nastavení média.
- “FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD” (☞ str. 159)

Vyjmutí karty

Zatlačte SD kartu dovnitř a poté ji vytáhněte.



Druhy použitelných SD karet

Pro tuto přístroji můžete použít následující SD karty. Pro použití byly ověřeny SD karty od následujících výrobců.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- Eye-Fi

SD karta



- Tato přístroji podporuje SD karty od 256 MB do 2 GB.
- Pro video záznam použijte kartu SD (2 GB) kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší.

SDHC karta



- Pro video záznam použijte kartu SDHC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (4 GB až 32 GB).

SDXC karta



- Použijte kartu SDXC kompatibilní s třídou 4 nebo vyšší (max. 64 GB).

POZNÁMKA :

- Při použití jiných než výše uvedených SD karet (včetně SDHC/SDXC karet) se data nemusí zaznamenat správně nebo může dojít ke ztrátě dat.
- Pro záznam videa s funkcí „KVALITA OBRAZU“ nastavenou na „UXP“, doporučujeme použít SDHC/SDXC kartu třídy 6.
- Třída 4 a třída 6 zaručují minimální přenosovou rychlost 4, respektive 6 MB/s při čtení nebo zápisu dat.
- Rovněž můžete použít SDHC/SDXC kartu třídy 10.
- Video i statické snímky mohou být nahrány na stejnou SD kartu. Před použitím doporučujeme potvrdit si, zda SD karta podporuje záznam videa.
- Abyste ochránili svá data, nedotýkejte se konektorů SD karty.

Když váš počítač nerozpozná kartu SDXC

Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače.

Windows XP / Windows XP SP1	Je nutno přejít na SP2 nebo vyšší.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Nutno stáhnout software upgradu. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Je nutno přejít na SP1 nebo vyšší.
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Nutno stáhnout software upgradu. (KB975823) • 32-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Nutno stáhnout software upgradu. (KB976422) • 32-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64-bitová verze http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Není kompatibilní.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	Je nutno aktualizovat na 10.6.5 nebo vyšší.

Používání karty Eye-Fi

Eye-Fi je paměťová karta SD s funkcí bezdrátové sítě LAN. Pomocí karty Eye-Fi můžete převádět videa a statické snímky do počítače nebo na web. (Je nutno mít prostředí širokopásmové bezdrátové sítě LAN.) Použití karty Eye-Fi může být ilegální a zakázané v zemích a oblastech, kde nebylo schváleno příslušnými úřady. Podrobnosti o povolených zemích a oblastech získáte od podpory Eye-Fi.

Typy karet

Pro tento přístroj můžete použít následující karty Eye-Fi.

Eye-Fi X2 Řady

- Eye-Fi Connect X2
- Eye-Fi Explore X2
- Eye-Fi Pro X2

Používání karty Eye-Fi

Proved'te nastavení na kartě Eye-Fi pomocí Eye-Fi Center. Návod k instalaci a obsluze Eye-Fi Center najdete v návodu k použití.

- Zaznamenaná videa a statické obrázky se automaticky přenesou. (Soubory, které byly převedeny dříve, se již nepřevádějí.)

POZNÁMKA :

- Nemůžete převádět soubory během režimu nahrávání, úprav a formátování karty.
- Nelze převádět video soubory větší než 2 GB. (od prosince 2010)
- Převod může trvat dlouho nebo se přerušit podle podmínek spojení.

Ikona	Popis
	Identifikace Eye-Fi karty
	Připraveno k převodu z karty Eye-Fi
	Převod z karty Eye-Fi (animované)

- Doporučujeme používat AC adaptér při převádění větších souborů.
- V případě, že nefungují správně, nejprve použijte Eye-Fi Helper a potvrďte správnost nastavení karty Eye-Fi. Navíc zkuste přenést data zasunutím karty Eye-Fi do jiného zařízení, jako je například počítač.
- Nepoužívejte videokameru na místech, kde je bezdrátová technologie zakázána, například v letadle.
- Než soubor smažete, zkontrolujte jeho přenos do počítače nebo nahrání na web pro sdílení videa.
- Nejnovější informace o kartě Eye-Fi získáte na webových stránkách Eye-Fi, Inc.

<http://www.eye.fi/>

Používání dotykové obrazovky

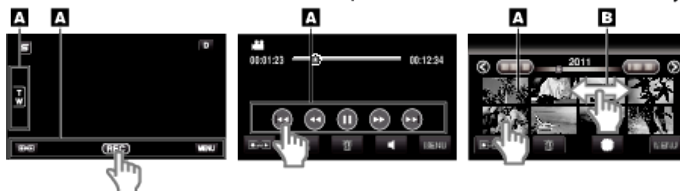
V závislosti na použitém režimu se na dotykové obrazovce zobrazí ikona provozních tlačítek, náhledy a položky menu.

- Existují dva způsoby ovládání dotykové obrazovky, zejména „klepnout“ a „přetáhnout“. Zde je několik příkladů.

A Klepněte na zobrazované tlačítko (ikonu) nebo miniaturu (soubor) na dotykové obrazovce a proved'te výběr.

B Přetáhněte miniatury na dotykové obrazovce a vyhledejte požadovaný soubor.

Obrazovka nahrávání Obrazovka přehrávání Obrazovka s náhledy



POZNÁMKA :

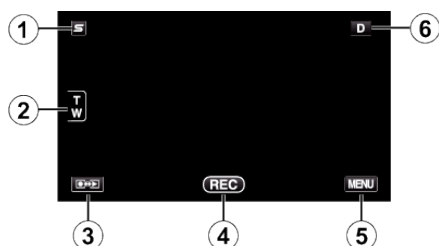
- Dotyková obrazovka tohoto přístroje je citlivá na tlak. Když dotyková obrazovka nereaguje plynule, přitlačte o něco více prstem.
- Klepněte přesně na tlačítka (ikony) na dotykové obrazovce. Tlačítka nebudou reagovat, pokud neklepnete přesně na správné místo.
- Netlačte a nedrhněte příliš velkou silou.
- Pokud používáte ochranný film, dotyková obrazovka nemusí reagovat plynule.
- Neovládejte dotykovou obrazovku pomocí předmětu s ostrou nebo tvrdou špičkou.
- Stisknutím dvou či více míst najednou může vést k poruše.
- Proved'te „NASTAV. DOTYK. OBR.“, pokud reaktivní oblast displeje neodpovídá stisknuté oblasti. (Nastavení proved'te nepatrným klepnutím růžkem karty SD, atd. Netiskněte předmětem s ostrou špičkou nebo příliš silně.)

“NASTAV. DOTYK. OBR.” (☞ str. 154)

Názvy tlačítek a funkcí na LCD monitoru

Následující obrazovky se zobrazují během režimů videa a statických snímků a fungují jako dotykové obrazovky.

Obrazovka nahrávání (video/statický snímek)



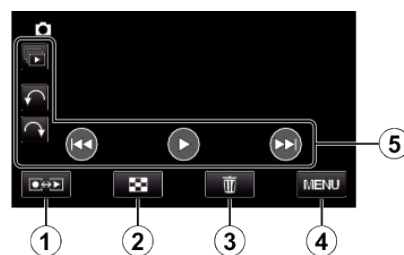
- 1 Tlačítko menu zkratky obličeje
 - Zobrazí obrazovku funkcí rozpoznávání obličeje.
 - “Ovládání menu zkratky obličeje” (☞ str. 127)
- 2 Tlačítko Zoom
 - “Transfokace” (☞ str. 46)
- 3 Tlačítko režimu nahrávání/přehrávání
 - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 4 Tlačítko Spuštění/zastavení záznamu
 - **REC**: Tlačítko zahájení záznamu videa
 - **●||**: Tlačítko ukončení záznamu videa
 - **⌂**: Tlačítko zaznamenání statického snímku
- 5 Tlačítko menu
 - “Ovládání menu” (☞ str. 126)
- 6 Tlačítko zobrazení
 - Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách.
 - Pro změnu zobrazení použijte tlačítko **D**, jak je znázorněno níže.
 - Klepněte na tlačítko **D**
Displeje se zobrazí s každým klepnutím asi na 3 sekundy.
 - Klepněte a podržte tlačítko **D**
Zobrazení se objeví nastálo a nezmizí. Po provedení nastavení se tlačítko displeje změní z **D** na **Df**.
Klepnutím na **Df** uvolníte zobrazení.

Obrazovka přehrávání (video)



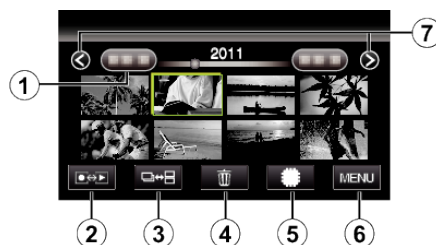
- 1 Tlačítko režimu nahrávání/přehrávání
 - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 2 Tlačítko obrazovky s náhledy
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (☞ str. 80)
- 3 Tlačítko vymazání
 - “Smazání aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 91)
- 4 Tlačítko nastavení hlasitosti
 - “Nastavení hlasitosti u videa” (☞ str. 81)
- 5 Tlačítko menu
 - “Ovládání menu” (☞ str. 126)
- 6 Provozní tlačítka
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (☞ str. 80)

Obrazovka přehrávání (statické snímky)



- 1 Tlačítko režimu nahrávání/přehrávání
 - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 2 Tlačítko obrazovky s náhledy
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)
- 3 Tlačítko vymazání
 - “Smazání aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 91)
- 4 Tlačítko menu
 - “Ovládání menu” (☞ str. 126)
- 5 Provozní tlačítka
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)

Obrazovka s náhledy



- 1 Tlačítko data
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (☞ str. 80)
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)
- 2 Tlačítko režimu nahrávání/přehrávání
 - Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
- 3 Tlačítko přepínání obrazovky s náhledy (pouze statické snímky)
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)
- 4 Tlačítko vymazání
 - “Smazání zvolených souborů” (☞ str. 91)
- 5 Tlačítko přehrávání médií
 - Přepíná mezi SD kartou a vestavěnou pamětí.
- 6 Tlačítko menu
 - “Ovládání menu” (☞ str. 126)
- 7 Tlačítko pro stránku dopředu/dozadu
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (☞ str. 80)
 - “Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)

Obrazovka menu

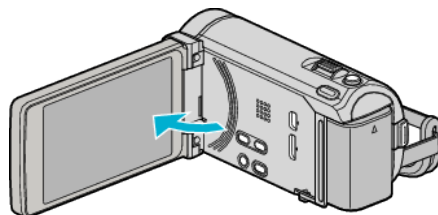


- 1 Tlačítko nápovědy
- 2 Položky menu
- 3 Tlačítko zpět
- 4 Tlačítko obecného menu
- 5 Tlačítko uzavření
"Ovládání menu" (☞ str. 126)

Nastavení hodin

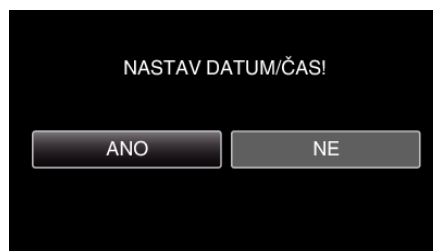
Když zapnete tento přístroj poprvé, objeví se obrazovka „NASTAV DATUM/ČAS!“. Stejná obrazovka se objeví tehdy, pokud jste ještě hodiny nenastavili nebo pokud jste přístroj nepoužívali delší dobu. Před záznamem nastavte hodiny.

- 1 Otevřete LCD monitor.

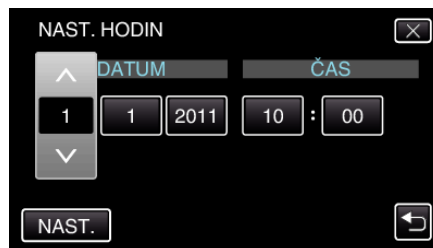


- Přístroj se zapne.
- Zavřením LCD monitoru se přístroj vypne.

- 2 Klepněte na „ANO“, když se zobrazuje „NASTAV DATUM/ČAS!“.



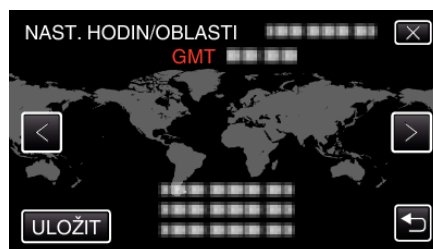
- 3 Nastavte datum a čas.



- Když poklepete na rok, měsíc, den, hodinu nebo minutu, zobrazí se „^“ a „v“.
- Klepněte na ^ nebo v pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minut.

- 4 Po nastavení data a času klepněte na „NAST.“.

- 5 Zvolte region, ve kterém bydlíte, a klepněte na „ULOŽIT“.



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Klepnutím na < nebo > můžete zvolit jméno města.

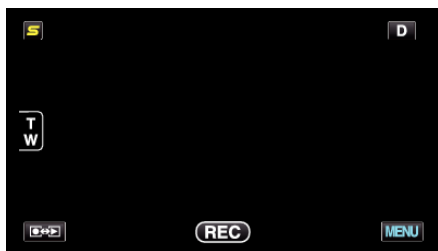
POZNÁMKA :

- Hodiny lze kdykoliv poté nastavit znovu.
- “Opětovné nastavení hodin” (☞ str. 21)
- Pokud používáte tomuto přístroji v zahraničí, můžete jí nastavit pro účely záznamu na místní čas.
- “Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí” (☞ str. 40)
- Když zapnete tento přístroj po delší době nepoužívání, zobrazí se „NASTAV DATUM/ČAS!“.
- Připojte síťový adaptér, nabíjejte baterii více než 24 hodin a poté nastavte čas.

Opětovné nastavení hodin

Hodiny nastavíte zvolením položky „NAST HODIN“ v menu.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.

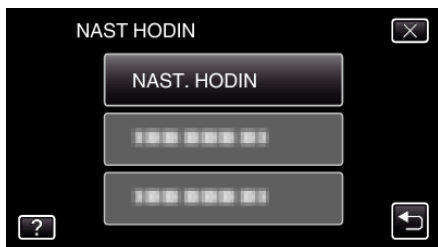


- 3 Klepněte na „NAST HODIN“.

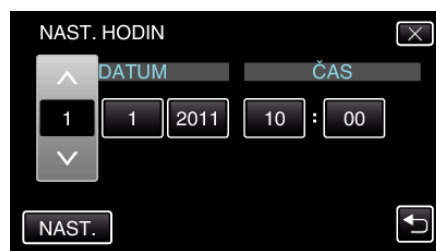


- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

- 4 Klepněte na „NAST. HODIN“.



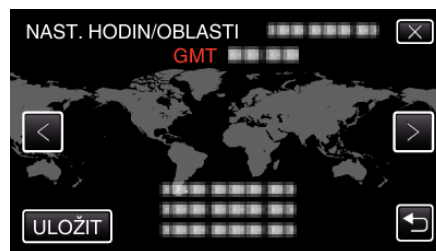
- 5 Nastavte datum a čas.



- Když poklepete na rok, měsíc, den, hodinu nebo minutu, zobrazí se „ $\wedge$ “ a „ $\vee$ “.
- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro nastavení roku, měsíce, dne, hodiny a minut.

- 6 Po nastavení data a času klepněte na „NAST.“.

- 7 Zvolte region, ve kterém bydlíte, a klepněte na „ULOŽIT“.

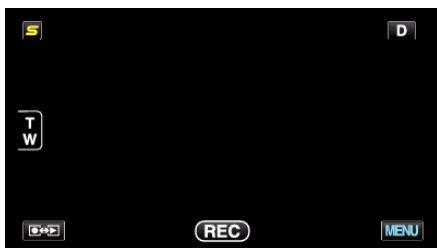


- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Klepnutím na < nebo > můžete zvolit jméno města.

Změna jazyka zobrazení

Jazyk zobrazení lze změnit.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.

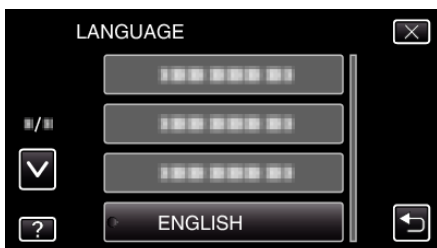


- 3 Klepněte na „LANGUAGE“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

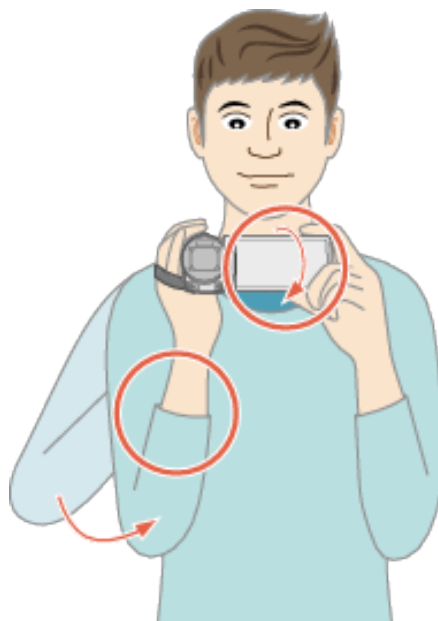
- 4 Klepněte na požadovaný jazyk.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

Držení tohoto přístroje

Při držení tohoto přístroje držte své lokty u těla, abyste zamezili otřesům kamery.



UPOZORNĚNÍ :

- Dávejte si pozor, abyste tomuto přístroji při přenášení neupustili.
- Pokud tomuto přístroji používají děti, měli by jim dospělí věnovat zvýšenou pozornost.

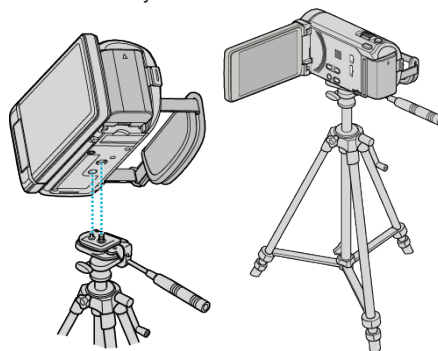
POZNÁMKA :

- Pokud dochází k nadměrným otřesům kamery, použijte digitální stabilizátor obrazu.

“Eliminace otřesů kamery” (📖 str. 69)

Instalace stativu

Tuto přístroji lze upevnit na stativ. To je užitečné pro záznam ze stejné pozice a pro eliminaci otřesů kamery.



- Abyste zabránili případnému pádu této přístroji, zkontrolujte před její montáží šrouby stativu a závity na přístroji, a při upevňování dotáhněte šrouby pevně.

UPOZORNĚNÍ :

- Přečtěte si manuál s instrukcemi k použitému stativu a ujistěte se, že bezpečně a pevně stojí. Zabráňte tak zraněním a poškozením, ke kterým by mohlo dojít při pádu tomuto přístroji.

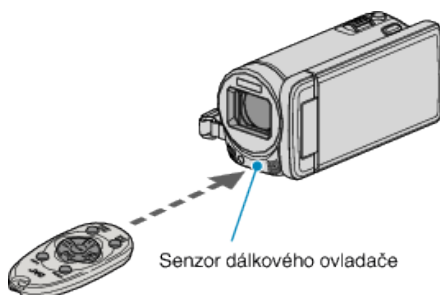
POZNÁMKA :

- Použití stativu se doporučuje při pořizování záznamu za situací, kdy jsou záběry náchylnější k otřesům kamery (jako například na tmavých místech nebo při použití maximálního přiblížení).
- Pokud při záznamu používáte stativ, nastavte digitální stabilizátor obrazu na  (VYPNUTO).

“Eliminace otřesů kamery” (📖 str. 69)

Použití dálkového ovladače (pro GZ-HM960)

Tento přístroj můžete ovládat na dálku pomocí dodaného dálkového ovladače.



POZNÁMKA :

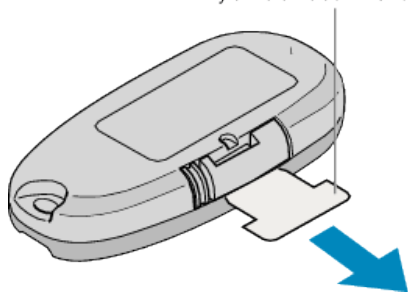
- Namířte dálkový ovladač přímo na senzor a použijte ho do vzdálenosti 5 m od tohoto přístroje.
- Vysílaný paprsek nemusí být účinný nebo může způsobit nesprávné fungování přístroje, pokud je senzor vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému světlu.

Příprava dálkového ovladače



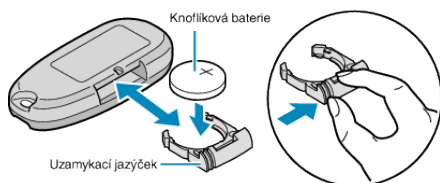
První použití dálkového ovladače

Vytáhněte izolační vrstvu



- Knoflíková baterie (CR2025) je součástí dálkového ovladače při jeho zakoupení. Před použitím odstraňte izolační vrstvu.

Opětovné vložení baterie



- Vysuňte držák baterie stisknutím uzamykacího jazyčku.
- Vložte knoflíkovou baterii + stranou směrem vzhůru.

Provozní tlačítka na dálkovém ovladači



1 Tlačítko Spuštění/zastavení záznamu

- Spustí/zastaví video záznam.

2 Tlačítko Statický snímek

- Pořídí statický snímek.

3 Tlačítko Zoom

- T: Přibližuje
- W: Oddaluje

4 Základní funkce přehrávání

Provozní tlačítko	Popis
Tlačítko Přehrávání/pozastavení ▶ /	• Spustí/pozastaví přehrávání videa nebo prezentace.
Tlačítko doleva ◀◀	• Přesune kurzor doleva. • Provádí vyhledávání směrem zpět během přehrávání.
Tlačítko doprava ▶▶	• Přesune kurzor doprava. • Provádí vyhledávání směrem vpřed během přehrávání.
Tlačítko T T	• Zesiluje zvuk (+) během přehrávání videa.
Tlačítko W W	• Zeslabuje zvuk (-) během přehrávání videa.

5 Tlačítko Náhled

- Zastaví přehrávání a vrátí se k obrazovce s náhledy.

6 Tlačítko Info

- Záznam: Zobrazuje zbývajcí čas (pouze u videa) a nabití baterie.
- Přehrávání: Zobrazuje informace o souboru, jako například datum záznamu.

Použití zařízení kompatibilních s Bluetooth (pro GZ-HM960)

Tento přístroj je vybaven funkcí Bluetooth. Prostřednictvím bezdrátového připojení můžete pomocí zařízení kompatibilních s funkcí Bluetooth provádět následující operace.

Možnosti zařízení kompatibilních s Bluetooth

Možnost	Zařízení kompatibilní s Bluetooth
Ovládání videokamery	• Smartphone
Monitorování obrazu během záznamu	• Smartphone
Importování zaznamenaných statických snímků	• Smartphone • Zařízení kompatibilní s BIP/OPP (například některé mobilní telefony)
Záznam informace o poloze *1	• Smartphone • GPS přijímač
Přenos zaznamenaných videí	• Smartphone (Pouze zařízení kompatibilní se systémem Android 2.1 nebo vyšším)
Poslech zvuku/záznam zvuku	• Headset

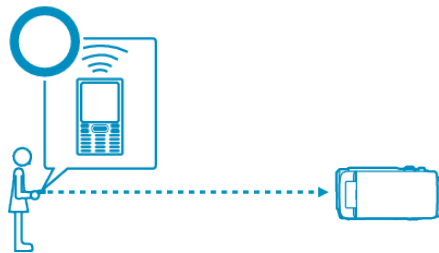
*1 Záznam informace o poloze lze použít v softwaru dodaném s tímto přístrojem. Více informací se dozvíte v „MediaBrowser Help“.

Použití zařízení kompatibilního s Bluetooth

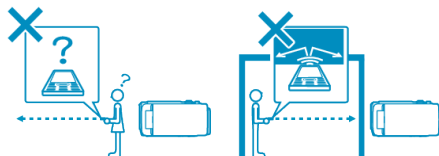
- 1 V případě smartphonu nainstalujte jeho potřebnou aplikaci.
- 2 Registrujte (spárované) zařízení.
“Registrace zařízení kompatibilního s Bluetooth” (☞ str. 25)
- 3 Připojte zařízení kompatibilní s Bluetooth k videokameře.
“Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth” (☞ str. 27)
- 4 Proveďte několik zkoušek (zkušebních záznamů) před skutečným záznamem.
- 5 Proveďte skutečné snímání (operaci záznamu).

Zdokonalení komunikace

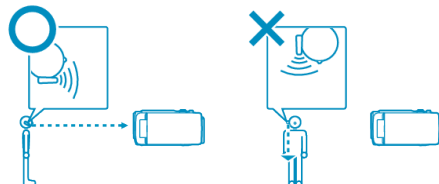
- 1 Některá připojená zařízení nemusí podporovat možnosti tohoto přístroje.
- 2 Před použitím ověřte jejich kompatibilitu.
- 2 Ujistěte se, že mezi Bluetooth zařízením a videokamerou nejsou žádné překážky.
- 3 Umístěte Bluetooth zařízení tak, aby mezi ním a videokamerou nebylo nic.



- Jakékoliv překážky nebo osoby mezi Bluetooth zařízením a videokamerou přeruší komunikaci mezi zařízeními.



- Při použití headsetu směřujte svou tvář přímo k tomuto přístroji.



- 3 Používejte Bluetooth zařízení v co možná největší blízkosti videokamery.
 - Ačkoliv tento přístroj podporuje spojení až do 10 metrů, mějte na paměti, že čím je vzdálenost mezi zařízeními menší, tím lepší je jejich vzájemná komunikace.
- * Pokud je komunikace slabá, může přenos dat trvat déle nebo zvuk nemusí být čistý.

Zařízení kompatibilní s Bluetooth

Tento přístroj lze připojit k následujícím Bluetooth zařízením. Abyste se dozvěděli více o Bluetooth profilu jednotlivých zařízení (kromě smartphonu), přečtěte si jejich provozní manuál.

Volba zařízení (Nastavení Bluetooth na tomto přístroji)	Cílové zařízení/kompatibilní profil
Smartphone	- Android smartphone (Android 2.1 nebo vyšší, s Bluetooth SPP profilem) - BlackBerry Bold - Touch Diamond - Touch Pro
BIP/OPP	BIP (Basic Imaging Profile, Imaging Responsor) OPP (Object Push Profile, Push Server)
GPS přijímač	SPP (Serial Port Profile, Device B)
Headset 1	HSP (Headset Profile, HS)

- Více podrobností se dozvíte na domovské stránce.

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html>

UPOZORNĚNÍ :

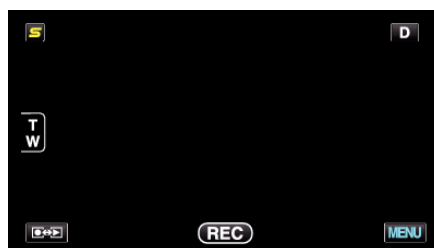
- Správný provoz není zaručen na všech zařízeních.
- Komunikace nemusí správně probíhat též v blízkosti rádiového zařízení nebo vysílacích stanic. V takovém případě změňte umístění patřičným způsobem.
- Rušení rádiovými vlnami bezdrátovým LAN zařízením
Bezdrátová LAN zařízení používají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz) jako zařízení Bluetooth. Použití tohoto výrobku v blízkosti takového zařízení může způsobit rušení rádiovými vlnami a mít za následek pokles rychlosti komunikace nebo selhání připojení. V takovém případě vypněte napájení nepoužívaných přístrojů.

Registrace zařízení kompatibilního s Bluetooth

Abyste mohli použít Bluetooth zařízení spolu s tímto přístrojem, je třeba provést na tomto přístroji registraci (spárování).

■ Vyhledávání Bluetooth kompatibilních zařízení pro registraci

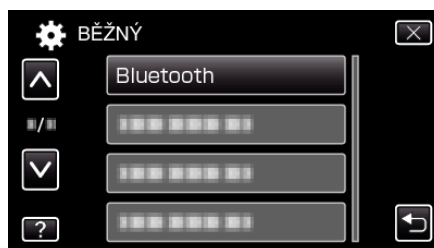
- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „Bluetooth“.



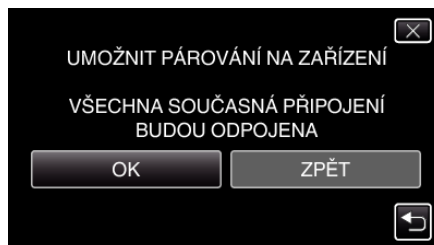
- 4 Klepněte na „REGISTROVAT ZAŘÍZENÍ“.



- 5 Klepněte na „VYHLEDAT ZAŘÍZENÍ“.



- 6 Zvolte pro aktivaci vyhledávání zařízení, které chcete registrovat, a klepněte na „OK“.



- Systém začne v dané oblasti vyhledávat Bluetooth zařízení, která lze registrovat.
- Způsob nastavení se liší podle zařízení. Nahlédněte rovněž do manuálu daného zařízení.

7 Klepněte na zařízení, které chcete registrovat.



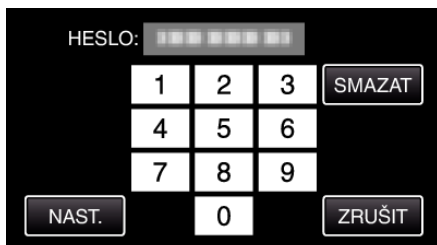
- Pokud nelze nalézt zařízení, které chcete registrovat, ověřte znovu jeho nastavení a spusťte znovu vyhledávání.
- Pokud se nenačte název Bluetooth zařízení, zobrazí se namísto toho jeho adresa (BD adresa).
- Znak v názvu zařízení, které nelze zobrazit, se znázorní jako □.

8 Klepněte na „ANO“.



- Pokud je třeba provést u zařízení autorizaci, zobrazí se obrazovka pro zadání hesla.
- Pokud není třeba provést u zařízení autorizaci, obrazovka pro zadání hesla se nezobrazí.

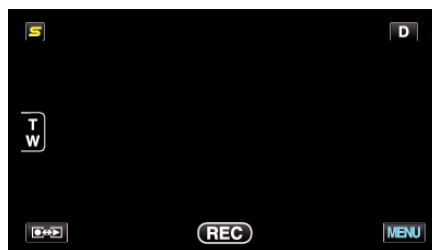
9 Zadejte heslo zařízení, které chcete registrovat.



- Klepněte na číselný znak, který chcete zadat.
- Klepněte na „SMAZAT“ pro smazání posledního čísla.
- Jakmile je zadání číselných znaků dokončeno, klepněte na „NAST.“.
- Počet číslic v heslu se liší v závislosti na zařízení, které chcete registrovat.
- Heslu se též říká „PIN kód“.
- Více podrobností o heslu naleznete v provozním manuálu zařízení, které chcete registrovat.
- Po dokončení registrace zařízení klepněte na „OK“.

Odezva na registrační požadavky od zařízení kompatibilních s Bluetooth

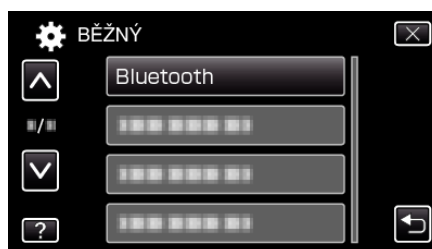
1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „⚙“.



3 Klepněte na „Bluetooth“.



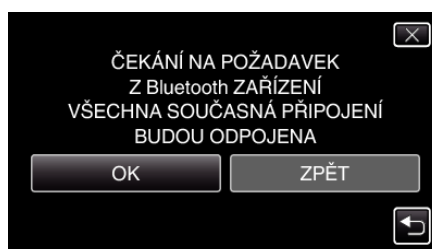
4 Klepněte na „REGISTROVAT ZAŘÍZENÍ“.



5 Klepněte na „VYČKAT NA ZAŘÍZENÍ“.



6 Klepněte na „OK“, když se zobrazuje „ČEKÁNÍ NA POŽADAVEK Z Bluetooth ZAŘÍZENÍ VŠECHNA SOUČASNÁ PŘIPOJENÍ BUDOU ODPOJENA“.



- Při čekání na registrační požadavky od zařízení kompatibilních s Bluetooth přejde tento přístroj do pohotovostního režimu. Proveďte nutná registrační nastavení na zařízení, které chcete registrovat.

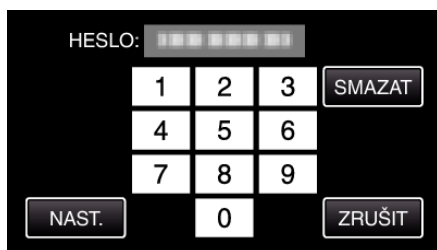
- Způsob nastavení se liší podle zařízení. Nahlédněte rovněž do manuálu daného zařízení.

7 Klepněte na „ANO“.



- Pokud je třeba provést u zařízení autorizaci, zobrazí se obrazovka pro zadání hesla.
- Pokud není třeba provést u zařízení autorizaci, obrazovka pro zadání hesla se nezobrazí.

8 Zadejte heslo zařízení, které chcete registrovat.



- Klepněte na číselný znak, který chcete zadat.
- Klepněte na „SMAZAT“ pro smazání posledního čísla.
- Jakmile je zadání číselných znaků dokončeno, klepněte na „NAST.“.
- Počet číslic v heslu se liší v závislosti na zařízení, které chcete registrovat.
- Heslu se též říká „PIN kód“.
- Více podrobností o heslu naleznete v provozním manuálu zařízení, které chcete registrovat.
- Po dokončení registrace zařízení klepněte na „OK“.

POZNÁMKA :

- V závislosti na zařízení, které používáte, může registrace selhat. Připojení může dokonce selhat i v případě, že je zařízení registrováno.
- Výsledky vyhledávání zařízení se liší v závislosti na zvoleném zařízení, jeho umístění a podmínkách signálu.
- Během registrace Bluetooth zařízení nejsou k dispozici funkce automatického vypnutí, úsporného režimu a demo režimu.

Vymazání registrovaných zařízení

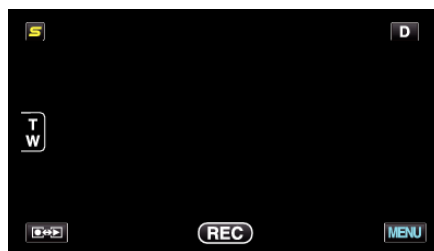
Registrované zařízení můžete vymazat pomocí volby „SMAZAT ZAŘÍZENÍ“ v kroku 4.

Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth

Abyste mohli použít Bluetooth zařízení spolu s tímto přístrojem, je třeba po dokončení registrace navázat se zařízením spojení.

Pro navázání spojení s Bluetooth zařízením použijte menu a nastavte připojení k zařízení na ON.

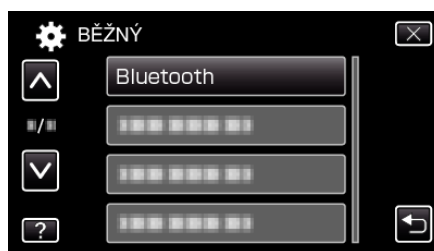
1 Klepněte na „MENU“.



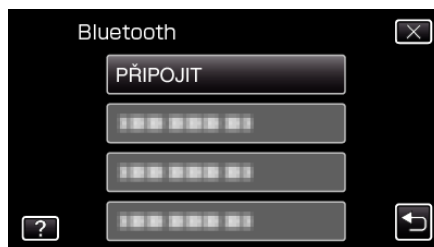
2 Klepněte na „“.



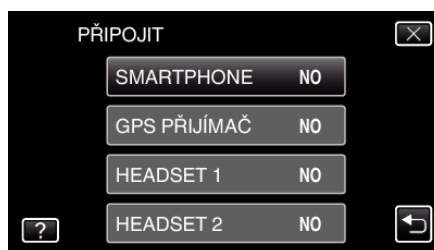
3 Klepněte na „Bluetooth“.



4 Klepněte na „PŘIPOJIT“.



5 Klepněte na zařízení, které chcete připojit.



- Pokud klepnete na zařízení s ikonou „OFF“, ikona se změní na „ON“ a zároveň se zobrazí ikona ukazující stav rádiového příjmu.
- Pokud klepnete na zařízení s ikonou „ON“, zařízení se odpojí a ikona se změní na „OFF“.
- Pokud zvolíte neregistrovanou položku, zobrazí se obrazovka pro zvolení zařízení.

UPOZORNĚNÍ : _____

- Pokud nelze navázat spojení se zařízením, zkontrolujte registrovaná zařízení a zaregistrujte ho znovu.
- K tomuto přístroji lze připojit až dvě Bluetooth zařízení.
- Odesílání nebo přijímání zvukových dat pomocí headsetu není možné v režimu záznamu statických snímků.
- Po provedení „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ v menu COMMON (základní nastavení) se všechna data registrovaného Bluetooth zařízení smažou.
- Když je připojeno Bluetooth zařízení, nejsou k dispozici funkce automatického vypnutí, úsporného režimu a demo režimu.

Odpojení: _____

Spojení tohoto přístroje s Bluetooth zařízeními se automaticky přeruší v následujících případech.

- Pokud tento přístroj vypnete
- Pokud je tento přístroj připojen k DVD zapisovatelné jednotce nebo k sobnímu počítači pomocí USB kabelu
- Během intervalového snímání
- Pokud se provádí „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“ v menu COMMON (základní nastavení)

POZNÁMKA : _____

- Pokud selže komunikace s připojeným zařízením, odpojí tento přístroj takové zařízení asi po 10 vteřinách.
-

Indikátory připojeného Bluetooth zařízení

Na záznamové obrazovce můžete kontrolovat stav Bluetooth připojení.



	Ikona na displeji	Popis
①	Stav GPS komunikace	Zobrazuje stav komunikace s GPS. Pokud nelze z GPS získat informace o poloze, ikona bude blikat.
②	Stav rádiového příjmu	Zobrazuje stav rádiového příjmu konkrétního Bluetooth připojení.
③	Hlasitost Bluetooth mikrofonu	Zobrazuje hlasitost mikrofonu, pokud je Bluetooth mikrofon aktivován.

POZNÁMKA :

- Stav rádiového příjmu ej pouze informativní. Nezobrazuje stav v reálném čase.
- Indikátory se nemusí aktualizovat, záleží na podmínkách signálu. Odezva je obzvláště pomalá, když se stav rádiového příjmu mění ze slabého na silný.

- Stav rádiového příjmu se nezobrazuje během BIP/OPP připojení.
- Protože pro aktualizaci stavu rádiového příjmu je nutná komunikace s připojeným zařízením, stav se nemusí aktualizovat, pokud je komunikace náhle přerušena, například díky vypnutí napájení.

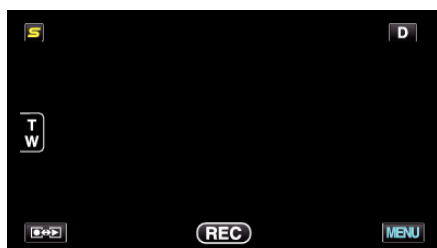
Tabulka s kompatibilními připojeními

Konkrétní typ připojení	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5
Headset 1	✓	✓	-	✓	-
Headset 2	✓	-	✓	-	✓
GPS přijímač	-	✓	✓	-	-
BIP/OPP	-	-	-	-	-
Smartphone	-	-	-	✓	✓

Změna nastavení registrovaného zařízení kompatibilního s Bluetooth

Nastavení registrovaného Bluetooth zařízení můžete změnit. Nastavení zvuku headsetu lze rovněž změnit.

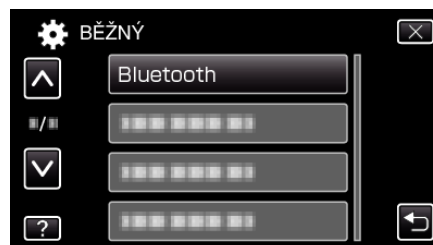
- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „Bluetooth“.



- 4 Klepněte na „ZMĚNIT NASTAVENÍ“.



- 5 Klepněte na požadované zařízení.



Smartphone	Mění mobilní telefon, který bude použit jako smartphone.
GPS přijímač	Mění zařízení, které bude použito jako GPS přijímač.
Headset 1/ Headset 2	Mění zařízení, které bude použito jako headset 1 nebo headset 2. Nastavení zvuku („AUDIO SLUCHÁTKA“, „MIK AUDIO“) lze rovněž zapnout/vypnout. AUDIO SLUCHÁTKA 1/2: Zvolí, zda bude výstupem sluchátek headsetu vstup mikrofonu headsetu. • Zvuk mikrofonu kamery bude výstupem ze sluchátek, i když je nastaven na „OFF“. • „AUDIO SLUCHÁTKA 1/2“ je společný pro headset 1 a headset 2. ON/OFF nelze nastavit odděleně. MIK AUDIO: Zvolí ON/OFF pro vstup mikrofonu sluchátek.

POZNÁMKA :

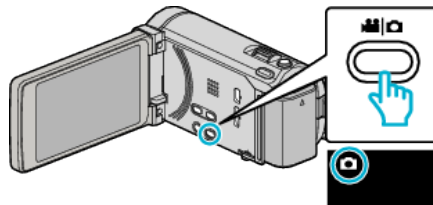
- Po změně zařízení se nastavení připojení změní na „OFF“. Změňte nastavení na „ON“ z menu.

“Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth”
( str. 27)

Přenos statických snímků do zařízení kompatibilního s Bluetooth

Pokud je navázáno Bluetooth spojení se zařízením kompatibilním s BIP/OPP, můžete přenášet do tohoto zařízení data pořízených statických snímků.

- 1 Zvolte režim statických snímků.



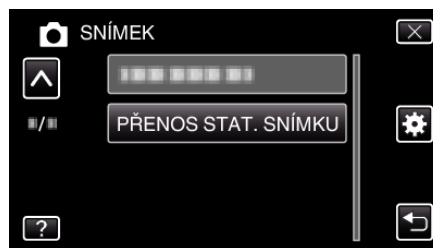
- 2 Klepnutím na  zvolte režim přehrávání.



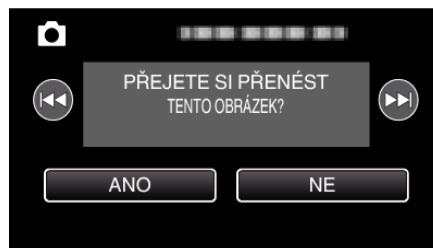
- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „PŘENOS STAT. SNÍMKU“.



- 5 Nastavte připojené zařízení do režimu příjmu dat.
 - Více podrobností naleznete v provozním manuálu k připojenému zařízení.
- 6 Ujistěte se, že snímek, který chcete přenést, je správný, a klepněte na „ANO“.



- Snímek, který bude přenesen, se zobrazí na obrazovce.
 - Klepněte na   pro volbu předchozího nebo dalšího souboru.
- 7 Potvrďte cílové umístění přenosu a klepněte na „PŘENOS“.



- Klepnutím na „ZMENŠIT A PŘENĚST“ zmenšíte velikost snímku pro přenos.
 - Klepnutím na „ZMĚNIT DESTINACI“ změníte cílové umístění pro přenos.
 - Po dokončení přenosu snímku klepněte na „KONEC“.
 - Chcete-li pokračovat s přenosem dalších snímků, klepněte na „POSLAT DALŠÍ OBRÁZKY“.
 - Pokud není nastaveno cílové umístění pro přenos, zobrazí se „ZAŘÍZENÍ NENÍ NASTAVENO“.
- Klepněte na „NASTAVIT“ a zvolte zařízení, na které chcete přenášet.

POZNÁMKA :

- Pokud je připojené zařízení kompatibilní zároveň s BIP i OPP, připojení BIP má přednost. Volba připojení není možná. K přenosu přes OPP dojde pouze tehdy, pokud BIP připojení selže.
 - Před zahájením přenosu snímku se ujistěte, že je aktivováno Bluetooth spojení připojeného zařízení, a nastavte ho do režimu příjmu dat. Přenos se nezdaří, pokud aktivujete Bluetooth spojení až po zahájení přenosu snímku.
 - Pro přenos statických snímků do smartphonu použijte aplikační software pro smartphony. (Pokud jako cílové umístění pro přenos zvolíte registrovaný smartphone, nastavení smartphonu se zruší a je třeba ho provést znovu.)
- “Operace s použitím smartphonu” (str. 31)
- Současně lze přenášet pouze jeden statický snímek. Pokud chcete přenést více statických snímků, klepněte na „POSLAT DALŠÍ OBRÁZKY“ a zvolte další snímek.
 - Statické snímky nelze přenést z připojeného zařízení do videokamery.
 - V závislosti na technických specifikacích připojeného zařízení nemusíte být schopni si prohlédnout nebo editovat soubor, i když přenos proběhl úspěšně. Abyste si mohli prohlédnout nebo editovat soubor na připojeném zařízení, nahlédněte do provozního manuálu připojeného zařízení ohledně kompatibilní velikosti snímku a přenosu pomocí „ZMENŠIT A PŘENĚST“.

BIP připojení :

- Kritéria (velikost snímku, datová velikost) pro přenos statického snímku jsou získávány z připojeného zařízení. Statické snímky jsou poté přeneseny na základě získaných kritérií následujícím způsobem.
 - (1) Pokud velikost snímku splňuje kritéria, snímek se přenesou bez jakýchkoliv změn.
 - (2) Pokud je velikost snímku příliš velká, zmenší se na VGA (640 × 480) nebo FWVGA (854 × 480).
 - (3) Pokud je datová velikost příliš velká, zmenší se rovněž na VGA (640 × 480) nebo FWVGA (854 × 480).

OPP připojení :

- Přenos statického snímku může selhat i v případě, že připojené zařízení je kompatibilní s OPP připojením. Záleží na formátu souboru, který může dané zařízení přijmout.
- Při zvolení „ZMENŠIT A PŘENĚST“ bude statický snímek, který se má přenést, zmenšen na následující velikosti.
 - Pro statické snímky s poměrem stran 4:3: VGA (640 × 480)
 - Pro statické snímky s poměrem stran 16:9: FWVGA (854 × 480)

Operace s použitím smartphonu

S pomocí aplikace předinstalované na tomto telefonu můžete použít smartphone jako dálkové ovládání k tomuto přístroji. Tento přístroj podporuje následující smartphony.

- Android Smartphone (Android 2.1 nebo vyšší, s Bluetooth SPP profilem)
- BlackBerry Bold
- Touch Diamond
- Touch Pro

POZNÁMKA :

- Správný provoz není zaručen na všech zařízeních.
- Více podrobností se dozvíte na domovské stránce. <http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html>

- Aplikační software pro Android smartphone
 - Více informací o stahování viz.

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html>

- Aplikační software pro Android smartphone
 - Více informací o provozních instrukcích viz.

“Bluetooth aplikace pro smartphony” (str. 32)

- Aplikační software pro BlackBerry Bold / Touch Diamond / Touch Pro
 - Více informací o stahování a o provozních instrukcích viz.

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html>

UPOZORNĚNÍ :

- Pokud je smartphone použit jako dálkový ovladač, funkce simultánního záznamu statických snímků nebude k dispozici.
- Možnosti Bluetooth jsou během HDMI připojení v 3D režimu omezené. V tomto případě nastavte tento přístroj na 2D režim.

POZNÁMKA :

- Při použití GPS mohou být účtovány poplatky za datové pakety.
- Pokud je smartphone připojen k jiným Bluetooth zařízením, spojení telefonu s tímto přístrojem může selhat.
- Pokud je smartphone připojen k tomuto přístroji, spojení telefonu s jinými Bluetooth zařízeními může selhat.
- Na základě požadavků vyslaných smartphonem může dojít k odpojení. V případě přerušení spojení znovu spusťte aplikaci telefonu.

Bluetooth aplikace pro smartphony

Možnosti této aplikace

Jakmile nainstalujete tuto aplikaci na smartphone, můžete připojit smartphone k této kameře prostřednictvím Bluetooth připojení a využít následující funkce.

- 1 Provoz smartphonu - funkce dálkového ovládání
Smartphone můžete použít pro tento přístroj jako dálkový ovladač.
- 2 Záznam a zobrazení informace o poloze - funkce GPS
Prostřednictvím smartphonu můžete získat informace o GPS souřadnicích a přidat tuto informaci k údajům o snímku zaznamenaném touto kamerou.
 - Informace o souřadnicích je zaslána pouze v režimu záznamu videa/statického snímku.
 - Pokud zaznamenáte video/statické snímky s informací o souřadnicích, můžete tuto informaci zobrazit během přehrávání.

UPOZORNĚNÍ :

- Při použití GPS funkce mohou být účtovány poplatky za přenos dat.

- 3 Zobrazení obrazovky kamery na smartphonu - funkce MONITOR
Snímky z kamery během režimu záznamu videa lze zobrazit na smartphonu jako sérii nepřetržitých statických snímků.
- 4 Import zaznamenaných snímků do smartphonu - funkce CAPTURE
U snímků zaznamenaných kamerou lze změnit jejich velikost a poté je importovat do smartphonu jako statické snímky.
 - Tato funkce je dostupná v režimu přehrávání videa/statických snímků.
- 5 Import zaznamenaných videí do smartphonu - funkce video přenosu
U videí zaznamenaných kamerou lze změnit jejich velikost a poté je importovat do smartphonu.
 - Tato funkce je dostupná v režimu přehrávání videa.

Provozní podmínky

Pro použití této aplikace musí váš smartphone splňovat následující požadavky.

- 1 OS: Android 2.1 nebo vyšší
- 2 Podpora funkce Bluetooth a Serial Port Profile (SPP)
- 3 Podpora funkce GPS
- 4 Schopnost připojení k internetu nebo „Android Market™“ (nutné pro instalaci softwaru)

Termíny použité v této příručce :

- V této příručce jsou činnosti na dotykovém panelu popsány slovem „klepnout“.
- Názvy tlačítek smartphonu, jako například „MENU“ nebo „RETURN“ se mohou lišit v závislosti na použitém smartphonu.

Nahlédněte rovněž do manuálu vašeho smartphonu.

Instalace aplikace z webu Android Market

- 1 Klepněte na [Market] na výchozí obrazovce.
- 2 Vyhledejte aplikaci „Everio Controller“.
- 3 Klepněte na aplikaci „Everio Controller“.
 - Zobrazí se podrobný popis aplikace.
- 4 Klepněte na [FREE]→[OK].
 - U aplikací přístupujících k datům nebo funkcím tohoto přístroje, se zobrazí obrazovka znázorňující konkrétní data nebo funkce, které budou použity. Po ověření klepněte na [OK].
 - Zahájí se stahování.
 - Po dokončení stahování se na stavové liště v horní části obrazovky objeví Install_End.
 - Instalovaná aplikace bude automaticky přidána do seznamu aplikací.

Smazání aplikací

- 1 Klepněte na [Market] na výchozí obrazovce.

- 2 Stiskněte tlačítko menu a klepněte na [My apps].

- Zobrazí se seznam předchozích stažených aplikací.

- 3 Klepněte na aplikaci „Everio Controller“.

- 4 Klepněte na [Uninstall] a potom klepněte na [OK].

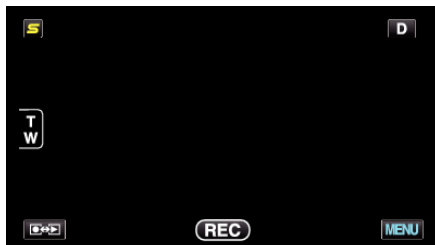
POZNÁMKA :

Specifikace Android Market™ se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Více podrobností získáte v souboru nápovědy Android Market™.

Příprava bluetooth připojení

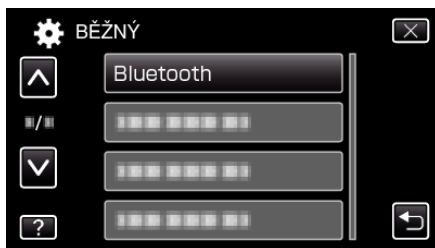
- 1 Klepněte na „MENU“.
(na této kameře)



- 2 Klepněte na „“.
(na této kameře)



- 3 Klepněte na „Bluetooth“.
(na této kameře)



- 4 Klepněte na „REGISTROVAT ZAŘÍZENÍ“.
(na této kameře)



- 5 Klepněte na „VYČKAT NA ZAŘÍZENÍ“.
(na této kameře)



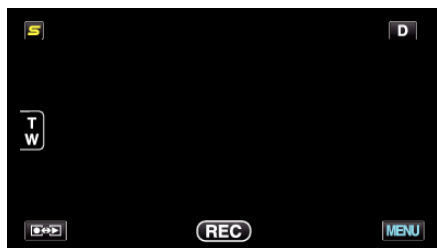
- 6 Klepněte na „OK“, když se zobrazuje „ČEKÁNÍ NA POŽADAVEK Z Bluetooth ZAŘÍZENÍ VŠECHNA SOUČASNÁ PŘIPOJENÍ BUDOU ODPOJENA“.
(na této kameře)
 - Když se zobrazí „ČEKÁNÍ NA POŽADAVEK ZE ZAŘÍZENÍ“, proveďte na smartphonu následující operace.
- 7 Stiskněte tlačítko „MENU“ na výchozí obrazovce a potom klepněte na [Settings]>[Wireless & networks]>[Bluetooth settings].
(na smartphonu)
- 8 Klepněte na [Bluetooth] pro přidání znaménka zaškrtnutí.
(na smartphonu)
 - Funkce Bluetooth se zapne.
 - Vyhledávání Bluetooth zařízení se spustí a název detekovaného Everio modelu se zobrazí v seznamu.
 - Pokud se zařízení neobjeví v seznamu, klepněte na [Scan for devices] a spustíte vyhledávání znovu.
- 9 Klepněte na název Everio modelu.
(na smartphonu)
 - Spustí se párování.
- 10 Klepněte na „ANO“.
(na této kameře)



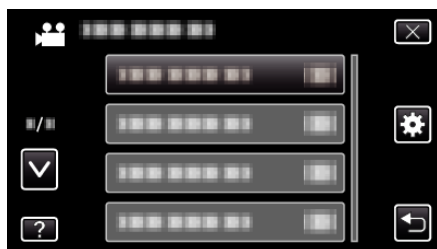
Spuštění/opuštění aplikace

Spuštění aplikace

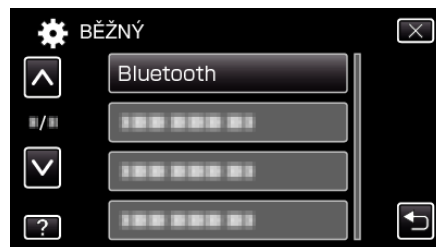
- 1 Klepněte na „MENU“.
(na této kameře)



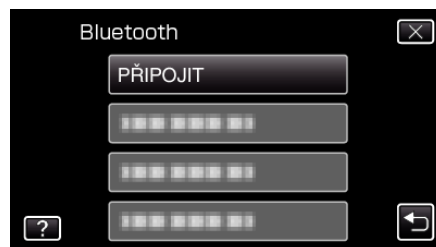
- 2 Klepněte na .
(na této kameře)



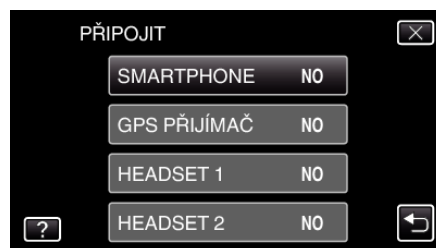
- 3 Klepněte na „Bluetooth“.
(na této kameře)



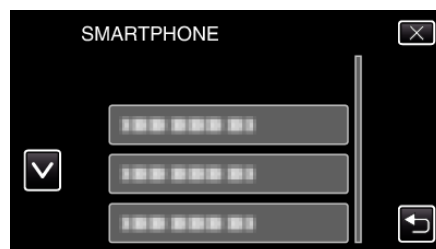
- 4 Klepněte na „PŘIPOJIT“.
(na této kameře)



- 5 Klepněte na „SMARTPHONE“.
(na této kameře)



- 6 Zvolte a klepněte na smartphone ze seznamu pro připojení.
(na této kameře)



- Ověřte, že se ikona změní na „ON“. (Ikona se s každým stisknutím mění mezi „ON“ a „OFF“.)
- Pro opětovnou volbu zvolte z položky „ZMĚNIT NASTAVENÍ“.
“Změna nastavení registrovaného zařízení kompatibilního s Bluetooth”
(☞ str. 29)

- 7 Klepnutím na „X“ opustíte menu.
(na této kameře)
- 8 Klepněte na „Everio Controller“ v seznamu aplikací.
(na smartphonu)
- 9 Klepněte na název modelu použité kamery.
(na smartphonu)

Opuštění aplikace

- 1 Stiskněte tlačítko „RETURN“.
(na smartphonu)
- 2 Klepněte na „OK“.
(na smartphonu)

UPOZORNĚNÍ :

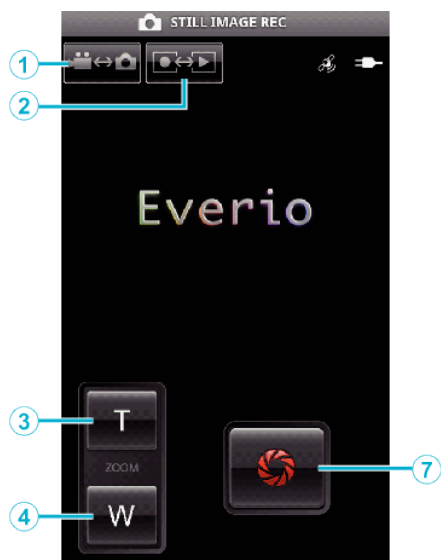
- Ujistěte se, že aplikaci opustíte výše uvedeným postupem.

Zobrazení na obrazovce

Režim záznamu videa



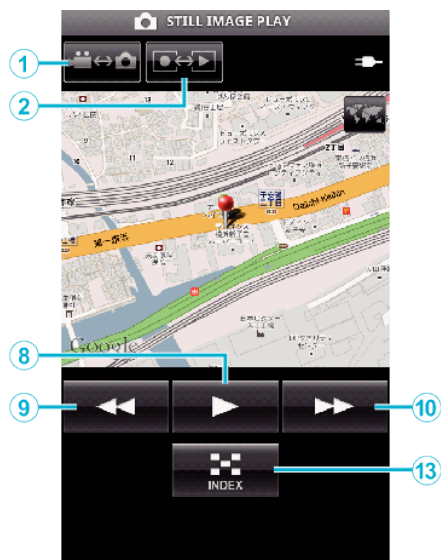
Režim záznamu statických snímků



Režim přehrávání videa



Režim přehrávání statických snímků



Názvy tlačítek a funkcí

	Název tlačítka	Funkce	Režim			
			Video		Statický snímek	
			Záznam	Přehrávání	Záznam	Přehrávání
①	Režim video/statický snímek *1	Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.	✓	✓	✓	✓
②	Režim záznamu/přehrávání *1	Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.	✓	✓	✓	✓
③	Zoom (T)	Zoomuje ke konci T (telefoto).	✓	-	✓	-
④	Zoom (W)	Zoomuje ke konci W (širokoúhlý).	✓	-	✓	-
⑤	Nahrávání	Spustí video záznam.	✓	-	-	-
⑥	Zastavení	Zastaví video záznam.	✓	-	-	-
⑦	Závěrka	Pořídí statický snímek.	-	-	✓	-
⑧	▶ (přehrávání) *2	Spustí přehrávání zvoleného videa nebo statického snímku. Během přehrávání videa/statických snímků: Spustí/přeruší přehrávání.	-	✓	-	✓
⑨	◀◀ (přetáčení zpět)	Během zobrazení obrazovky s náhledy: Přesune kurzor doleva.	-	✓	-	✓
		Během přehrávání videa: Provede zpětné vyhledávání. Během přehrávání statických snímků: Návrat k předchozímu snímku.	-	✓	-	✓
⑩	▶▶ (rychlé přetáčení vpřed)	Během zobrazení obrazovky s náhledy: Přesune kurzor doprava.	-	✓	-	✓
		Během přehrávání videa: Provede vyhledávání vpřed. Během přehrávání statických snímků: Přechod na další snímek.	-	✓	-	✓
⑪	⏮ (přeskočení zpět)	Během přehrávání videa: Návrat na začátek scény.	-	✓	-	-
⑫	⏭ (přeskočení vpřed)	Během přehrávání videa: Přechod na další video.	-	✓	-	-
⑬	Index	Během přehrávání: Návrat k obrazovce s náhledy.	-	✓	-	✓
⑭	SNAPSHOT *3	Během přehrávání videa: Pořídí statický snímek z videa po klepnutí během pozastaveného přehrávání.	-	✓	-	-

*1 Přepnutí režimů nelze provést během záznamu videa.

*2 Pokud je u videa nebo statického snímku zaznamenána informace o souřadnicích, zobrazí se na mapě.

*3 Pořízené statické snímky se uloží na stejné médium jako původní snímek.

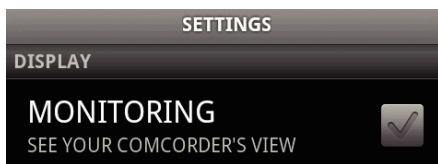
Provozní detaily

Zobrazení obrazovky kamery na smartphonu - funkce MONITOR

- 1 Přepněte do režimu záznamu videa.
- 2 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka nastavení (SETTINGS).



- 3 Klepněte na tlačítko nastavení (SETTINGS) pro zobrazení menu nastavení.



- 4 Klepněte na [MONITORING] pro zobrazení znaménka zaškrtnutí v zaškrťovacím políčku.



- 5 Stiskněte tlačítko „RETURN“ pro opuštění menu nastavení.
 - Obrazovka kamery se zobrazí na smartphonu.

Zrušení zobrazení monitoru:

- Odsraňte znaménko zaškrtnutí v zaškrťovacím políčku z kroku 4.

POZNÁMKA :

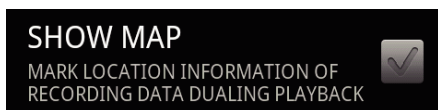
- Snímky se zobrazí jako série nepřetržitých statických snímků.

Zobrazení mapy během přehrávání videa nebo statických snímků

- 1 Přepněte do režimu přehrávání videa.
- 2 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka nastavení (SETTINGS).



- 3 Klepněte na tlačítko nastavení (SETTINGS) pro zobrazení menu nastavení.



- 4 Klepněte na [SHOW MAP] pro zobrazení znaménka zaškrtnutí v zaškrťovacím políčku.



- 5 Stiskněte tlačítko „RETURN“ pro opuštění menu nastavení.

- Při přehrávání videa nebo statických snímků se zobrazí mapa na základě zaznamenané informace o souřadnicích.

Zrušení zobrazení mapy:

- Odsraňte znaménko zaškrtnutí v zaškrťovacím políčku z kroku 4.

POZNÁMKA :

- Tato funkce je též dostupná v režimu přehrávání statických snímků.
- Pro zobrazení mapy je třeba aktivovat přenos informace o souřadnicích během záznamu videa nebo statických snímků.
- Během přehrávání videa se mapa mění (pohybuje) spolu se změnami informace o souřadnicích.
- Pro zobrazení mapy je nutné mít připojení k internetu. (Mohou být účtovány poplatky za přenos dat.)

Záznam informace o souřadnicích

- 1 Přepněte do režimu záznamu videa.
- 2 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka nastavení (SETTINGS).



- 3 Klepněte na tlačítko nastavení (SETTINGS) pro zobrazení menu nastavení.



- 4 Klepněte na [SEND LOCATION INFO] pro zobrazení znaménka zaškrtnutí v zaškrťovacím políčku.



- 5 Stiskněte tlačítko „RETURN“ pro opuštění menu nastavení.

Zrušení přenosu informace o souřadnicích:

- Odsraňte znaménko zaškrtnutí v zaškrťovacím políčku z kroku 4.

POZNÁMKA :

- Tato funkce není k dispozici, pokud smartphone nedisponuje funkcí GPS.
- Výchozím nastavením je přenos informace o souřadnicích každou vteřinu. Interval přenosu můžete změnit z menu nastavení.

Změna intervalu přenosu

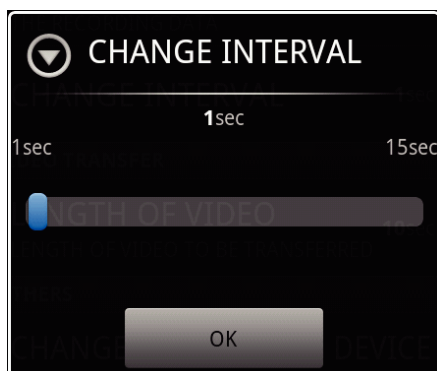
- 1 Přepněte do režimu záznamu videa.
- 2 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka nastavení (SETTINGS).



- 3 Klepněte na tlačítko nastavení (SETTINGS) pro zobrazení menu nastavení.



- 4 Klepnutím na [CHANGE INTERVAL] zobrazíte okno nastavení.



- 5 Pro změnu intervalu pohybujte posuvníkem v okně nastavení doprava a doleva.
- 6 Klepnutím na [OK] ukončíte nastavení.
- 7 Stiskněte tlačítko „RETURN“ pro opuštění menu nastavení.

Zrušení nastavení: _____

- Stiskněte tlačítko „RETURN“ v kroku 6.

POZNÁMKA : _____

- Tato funkce není k dispozici, pokud smartphone nedisponuje funkcí GPS.

Zobrazení Google Map™: _____

Pokud klepnete na „Map“, zobrazí se na celé obrazovce mapa.

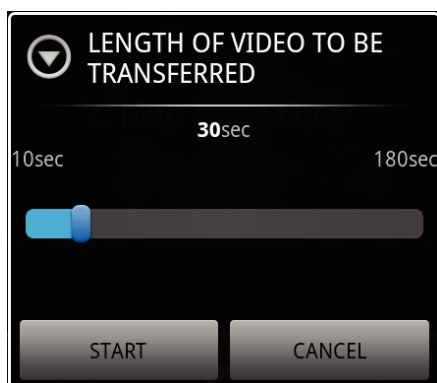
- Ohledně provozních instrukcí týkajících se mapy nahlédněte do manuálu vašeho telefonu.
- Pro zrušení zvětšeného zobrazení mapy stiskněte tlačítko „RETURN“.

Přenos videí do telefonu

- 1 Přepněte do režimu přehrávání videa.
- 2 Klepnutím na ◀◀▶▶ zvolte video k přenosu.
- 3 Klepněte na ▶ pro spuštění přehrávání.
- 4 Klepněte na ▶ scénu, kterou chcete přenést. Přehrávání se zastaví.
- 5 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka přenosu (VIDEO TRANSFER) a poté na něj klepněte.



- 6 Pro volbu délky videa pohybujte posuvníkem v okně nastavení doprava a doleva.

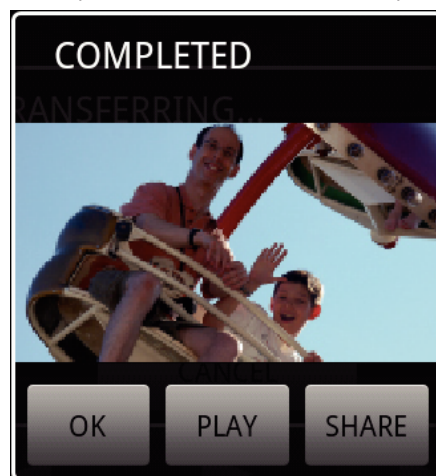


POZNÁMKA : _____

- Délka videa, které lze přenést, je omezená.

Výchozí nastavení je nastaveno na 10 vteřin.
Můžete nastavit čas v intervalu od 10 do 180 vteřin.

- 7 Klepněte na [START].
- Příprava pro přenos začíná na kameře a přenos se spustí po dokončení přípravy.
 - Po spuštění přenosu se na telefonu zobrazí údaj o stavu přenosu.
 - Po dokončení přenosu se zobrazí okno s volbou pro zpracování dat.



- 8 Klepnutím na [OK] ukončíte přenos.

Kontrola přeneseného videa: _____

- Klepněte na [PLAY] v kroku 8 pro přehrávání přeneseného videa.

Odeslání přeneseného videa na Youtube apod.: _____

- Klepněte na [SHARE] v kroku 8 pro zobrazení seznamu destinací (služeb), na které lze video odeslat.

Klepněte na požadovanou službu pro zahájení procesu odesílání.

- Pro použití služby je nutné se nejdříve zaregistrovat.

Zrušení přenosu: _____

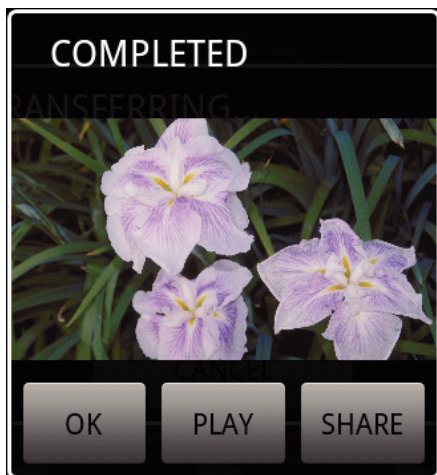
- Klepněte na [CANCEL] v kroku 7 během přenosu.

Přenos statického snímku do telefonu

- 1 Přepněte do režimu přehrávání videa nebo statických snímků.
- 2 Klepnutím na ◀◀▶▶ zvolte statický snímek k přenosu.
- 3 Klepněte na ▶ pro spuštění přehrávání.
- * Pro přehrávání statických snímků přejděte na krok 5.
- 4 Pro přehrávání videa klepněte na ▶ na scéně, kterou chcete přenést. Přehrávání se zastaví.
- 5 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka přenosu (CAPTURE).



- 6 Klepněte na tlačítko přenosu (CAPTURE) pro zobrazení menu nastavení.
- Příprava pro přenos začíná na kameře a přenos se spustí po dokončení přípravy.
 - Po spuštění přenosu se na telefonu zobrazí údaj o stavu přenosu.
 - Po dokončení přenosu se zobrazí okno s volbou pro zpracování dat.



7 Klepnutím na [OK] ukončíte přenos.

Kontrola přeneseného statického snímku: _____

- Klepněte na [PLAY] v kroku 7 pro přehrání přeneseného statického snímku.

Odeslání přeneseného statického snímku: _____

- Klepněte na [SHARE] v kroku 7 pro zobrazení seznamu destinací (služeb), na které lze video odeslat.
- Klepněte na požadovanou službu pro zahájení procesu odesílání.
- Pro použití služby je nutné se nejdříve zaregistrovat.

Zrušení přenosu: _____

- Klepněte na [CANCEL] v kroku 6 během přenosu.

Změna připojené kamery

1 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka nastavení (SETTINGS).



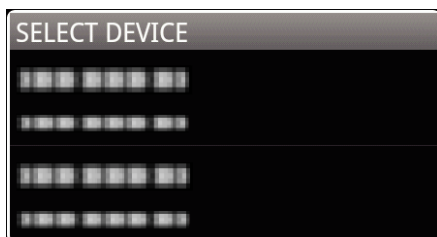
2 Klepněte na tlačítko nastavení (SETTINGS) pro zobrazení menu nastavení.



3 Klepnutím na [CHANGE CONNECTING DEVICE] zobrazíte okno nastavení.

4 Klepněte na [OK] v okně nastavení.

- Připojení se odpojí a zobrazí se okno pro volbu zařízení.



5 Klepněte na zařízení, které chcete připojit, v seznamu zobrazeném v okně pro volbu zařízení.

- Zvolené zařízení se připojí.

* Před připojením kamery je nutné provést její spárování.

Zrušení nastavení: _____

- V kroku 4 klepněte na [CANCEL].

Změna barvy pozadí softwaru

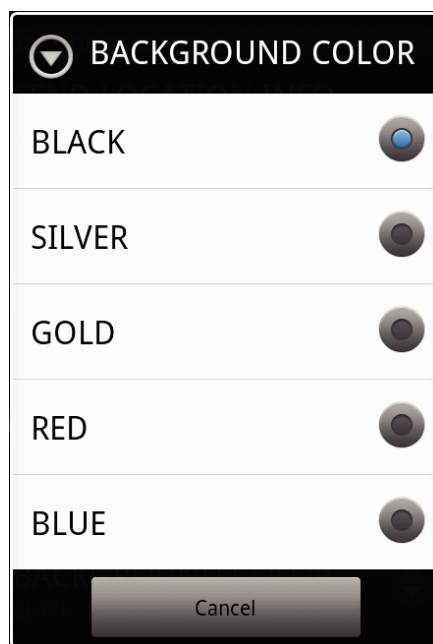
1 Stiskněte tlačítko „MENU“ pro zobrazení tlačítka nastavení (SETTINGS).



2 Klepněte na tlačítko nastavení (SETTINGS) pro zobrazení menu nastavení.



3 Klepnutím na [BACKGROUND COLOR] zobrazíte okno nastavení.



4 Klepněte na požadovanou barvu v okně nastavení barvy pozadí.

5 Stiskněte jednou tlačítko „RETURN“.

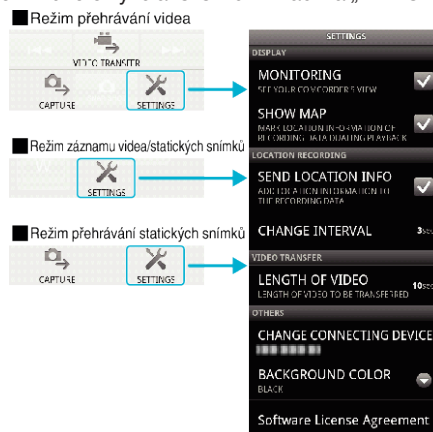
- Pozadí se změní na zvolenou barvu.

Zrušení nastavení: _____

- V kroku 4 klepněte na [CANCEL].

Menu nastavení

Menu nastavení můžete vyvolat stisknutím tlačítka „MENU“.



Odstraňování potíží

Problém	Důvod a opatření
Nelze připojit kameru.	• Zkontrolujte, zda mezi zařízením a kamerou nejsou překážky. • Proveďte registraci (spárování) Bluetooth zařízení znovu. • Smažte registrovanou kameru ve smartphonu a proveďte spárování znovu. • Vypněte a znovu zapněte Bluetooth nastavení smartphonu. • Resetujte software smartphonu.
Operace nefungují.	• Zkontrolujte, zda mezi zařízením a kamerou nejsou překážky. • Operace nemusí fungovat v závislosti na režimu nebo tehdy, pokud je na kameře zobrazeno menu. • Zkontrolujte stav a režim kamery. • Operace nefungují, když je kamera v pohotovostním režimu rychlého restartu.
Obraz z kamery se nezobrazuje.	• Obraz se objevuje pouze během režimu video záznamu. • Obraz se nezobrazuje, pokud není zapnuta funkce MONITOR. • Restartujte aplikaci, pokud došlo k přerušení Bluetooth připojení.
Obraz monitoru se neaktualizuje při použití funkce MONITOR.	• Restartujte aplikaci MONITOR a připojte se k Bluetooth znovu. • V závislosti na stavu kamery se rychlost aktualizace obrazu MONITOR sníží natolik, že změny nejsou vidět. • Pokud jste připojeni k jinému Bluetooth zařízení, než je smartphone, zařízení odpojte.
Stavová lišta nezobrazuje žádný postup během CAPTURE nebo video přenosu.	• Pokud jste připojeni k jinému Bluetooth zařízení, než je smartphone, zařízení odpojte.
Zobrazí se zpráva „THE DESTINATION TO SAVE THE DATA IS RUNNING OUT OF MEMORY“.	• Tato zpráva se zobrazí v případě, když nelze zapsat data do vestavěné paměti smartphonu. Ověřte, zda je SD karta vložena do smartphonu správně a zda je na ní dostatek volného místa. * Více podrobností o paměti a SD kartě smartphonu se dozvíte v příručce ke smartphonu.
Nelze přenést statický snímek/video do smartphonu.	• Soubory nelze přenést, je-li připojen HDMI kabel. Před přenosem odpojte HDMI kabel.

Rádiové vlny používané tímto výrobkem

Tento výrobek používá rádiové vlny v ISM pásmu (2,4 GHz).

Ačkoliv pro použití tohoto výrobku není třeba licence rádiové stanice, mějte prosím na paměti následující.

■ **Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti těchto míst.**

- Průmyslové, vědecké nebo lékařské zařízení, jako jsou například mikrovlnné trouby nebo kardiostimulátory
- Tovární rádiové stanice pro detekci pohybujících se objektů, jaké jsou například používané na výrobních linkách továren (je nutná licence pro rádiovou stanici)
- Specifikované rádiové stanice s malým výkonem (není nutná licence pro rádiovou stanici)
- Bezdrátové LAN zařízení

Některá zařízení, mezi nimi například výše zmíněná zařízení, používají stejné frekvenční pásmo jako zařízení Bluetooth.

Použití tohoto výrobku v blízkosti takového zařízení může způsobit rušení rádiovými vlnami a mít za následek pokles rychlosti komunikace nebo selhání komunikace.

■ **Vyvarujte se použití tohoto výrobku v blízkosti televizoru nebo rozhlasového přijímače.**

Televizory nebo rozhlasové přijímače používají frekvenci rádiových vln odlišnou od Bluetooth zařízení, nedochází tudíž k žádným vlivům na komunikaci tohoto produktu nebo na televizor či rozhlasový přijímač. Nicméně pokud je televizor nebo rozhlasový přijímač v blízkosti Bluetooth zařízení, elektromagnetické vlny z Bluetooth zařízení mohou způsobit rušení zvuku rádiového přijímače nebo obrazu televizoru.

■ **Rádiové signály nepronikají kalenou ocelí, kovem nebo železobetonem.**

Rádiové signály používané tímto výrobkem nepronikají kalenou ocelí, kovem nebo železobetonem.

Komunikaci nelze navázat, pokud jsou dvě podlaží nebo dvě místnosti odděleny těmito materiály.

* Komunikace je též slabší, pokud se vyskytují mezi Bluetooth zařízeními osoby nebo části lidského těla. Ujistěte se, že mezi používanými zařízeními nejsou žádné překážky.

Použití tohoto přístroje v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech. Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

“Nabíjení baterie v zahraničí” (☞ str. 40)

Upravte datum a čas podle vaší destinace zvolením „NAST. OBLAST“ v menu „NAST HODIN“.

“Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí” (☞ str. 40)

Pokud zvolíte „ZAPNUTO“ pro položku „NAST. LETNÍ ČAS“ v menu „NAST HODIN“, čas se posune o jednu hodinu napřed.

“Nastavení letního času” (☞ str. 41)

Nabíjení baterie v zahraničí

Tvar elektrické zásuvky se liší v jednotlivých státech a regionech.

Pro nabití baterie budete potřebovat zásuvkový adaptér, který odpovídá tvaru zásuvky.

A	B	BF	C	O

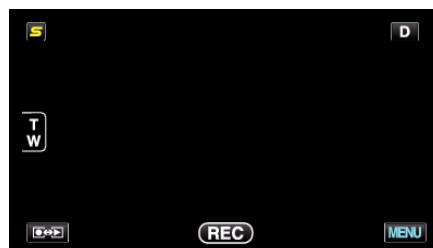
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B BF	Tahiti C	Kuwait B C
Asia	Italy C	Tonga O	Jordan B BF
India B C BF	Austria C	New Zealand O	
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O	Africa
Singapore B BF	Canary Islands C		Algeria A B BF C
Sri Lanka B C BF	Greece C	Latin	Egypt B BF C
Thailand A BF C	Switzerland C	Argentina O	Guinea C
South Korea A C	Sweden C	Colombia A	Kenya B C
China A B BF C O	Spain A C	Jamaica A	Zambia B BF
Japan A	Denmark C	Chile B C	Tanzania B BF
Nepal C	Germany C	Haiti A	Republic of South Africa B C BF
Pakistan B C	Norway C	Panama A	Mozambique C
Bangladesh C	Hungary C	Bahamas A	Morocco C
Philippines A BF O	Finland C	Puerto Rico A	
Vietnam A C	France C	Brazil A C	
Hong Kong Special	Belgium C	Venezuela A	
Administrative Region B BF	Poland B C	Peru A C	
Macau Special	Portugal B C		
Administrative Region B C	Romania C		
Malaysia B BF C			

Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí

Upravte datum a čas podle vaší destinace zvolením „NAST. OBLAST“ v menu „NAST HODIN“.

Po návratu z vaší cesty obnovte regionální nastavení.

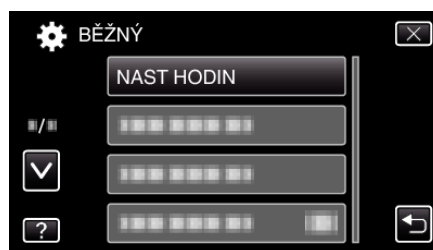
1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „☞“.

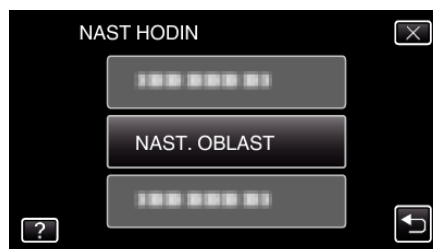


3 Klepněte na „NAST HODIN“.

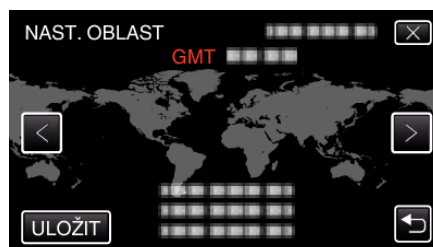


- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

4 Klepněte na „NAST. OBLAST“.



5 Zvolte oblast, která je cílem vaší cesty, a klepněte na „ULOŽIT“.



- Zobrazí se názvy měst odpovídajících zvolenému časovému pásmu.
- Klepnutím na < nebo > můžete zvolit jméno města.

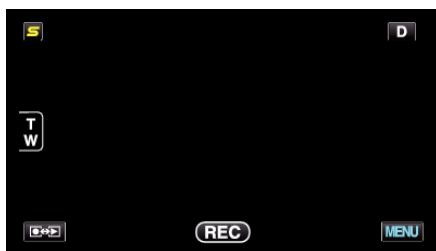
POZNÁMKA :

- Nastavení „NAST. OBLAST“ změní čas podle časové zóny dané oblasti. Po návratu do vaší země znovu zvolte výchozí region pro obnovení původního nastavení hodin.

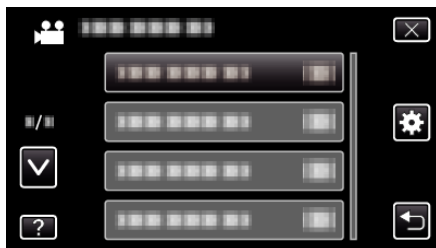
Nastavení letního času

Pokud zvolíte „ZAPNUTO“ pro položku „NAST. LETNÍ ČAS“ v menu „NAST HODIN“, čas se posune o jednu hodinu napřed.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.

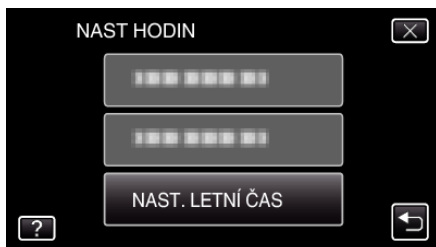


- 3 Klepněte na „NAST HODIN“.

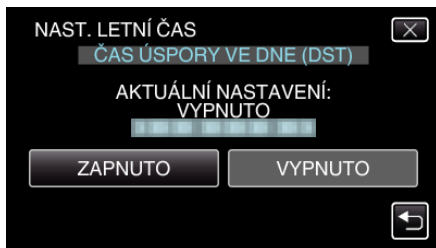


- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

- 4 Klepněte na „NAST. LETNÍ ČAS“.



- 5 Klepněte na „ZAPNUTO“.



POZNÁMKA :

- Co je to letní čas?
Letní čas je konvence spočívající v posunu času o hodinu napřed po dobu pevně stanoveného časového období v roce.
Používá se především v celé Evropě a Spojených státech amerických.
- Po návratu z vaší cesty obnovte nastavení položky letního času.

Volitelné příslušenství

Pokud použijete baterie, které nejsou součástí příslušenství, můžete nahrávat déle.

Název výrobku	Popis
---------------	-------

Baterie - BN-VG114E - BN-VG121E - BN-VG138E	Poskytuje delší čas záznamu. Lze ji rovněž využít jako náhradní baterii.
Nabíječka baterie AA-VG1	Umožňuje nabití baterie bez použití tohoto přístroji.
HDMI kabel - VX-HD310 - VX-HD315 - VX-HD320 - VX-HD330	- Pro sledování záznamu ve vysoké obrazové kvalitě. - Přenáší video, audio a ovládací signály mezi zařízeními.

POZNÁMKA :

- Výše uvedená volitelná příslušenství nemusí být podporována v některých zemích.
- Více informací získáte v katalogu.
- S tímto přístrojem je jako součást příslušenství dodávána baterie BN-VG114E.

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

■ 3D displej na LCD monitoru (pro GZ-HM960)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG114E (součástí příslušenství)	35 min	1 hod
BN-VG121E	50 min	1 hod 30 min
BN-VG138E	1 hod 30 min	2 hod 45 min

■ 2D zobrazení na LCD monitoru (pro GZ-HM960)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG114E (součástí příslušenství)	40 min	1 hod 10 min
BN-VG121E	1 hod	1 hod 45 min
BN-VG138E	1 hod 40 min	3 hod 5 min

■ 2D zobrazení na LCD monitoru (pro GZ-HM845)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG114E (součástí příslušenství)	40 min	1 hod 15 min
BN-VG121E	1 hod 5 min	1 hod 55 min
BN-VG138E	1 hod 55 min	3 hod 25 min

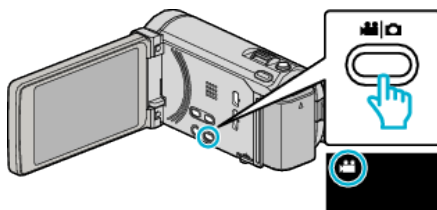
- Výše uvedené hodnoty platí, když je „SVĚTLO“ nastaveno na „VYPNUTO“ a „JAS MONITORU“ je nastaveno na „3“ (standard).
- Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transfokaci nebo záznam opakovaně zastavujete.
(Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)
- Při dosažení konce životnosti baterie se doba záznamu zkrátí, i když je baterie plně nabitá.
(Vyměňte baterii za novou.)

Záznam videa v inteligentním automatickém režimu

Pokud zvolíte režim Intelligent Auto, nemusíte si dělat starosti s žádnými podrobnými nastaveními. Nastavení, jako například expozice nebo zaostření, se nastaví automaticky podle podmínek snímání.

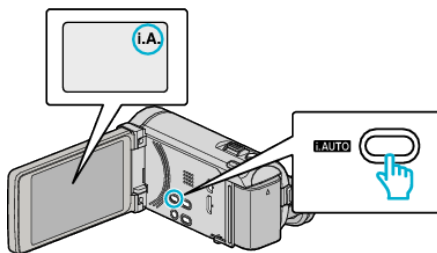
- V případě specifických scén, jako je například osoba atd., se na obrazovce zobrazí příslušná ikona.
- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.

1 Otevřete LCD monitor a zvolte video režim.



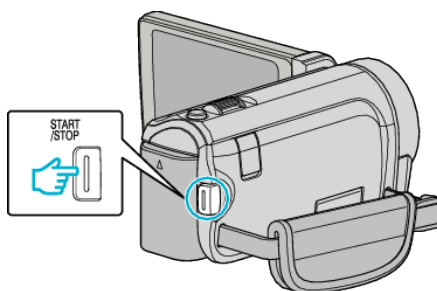
- Zobrazí se ikona video režimu.

2 Zkontrolujte, zda je režim záznamu Intelligent Auto.



- Pokud je režim **M** Manuální, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO.
Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

3 Spusťte nahrávání.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.
- Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách.
Pro změnu zobrazení použijte tlačítko **D**.

“Provozní tlačítka pro záznam videa” (☞ str. 45)

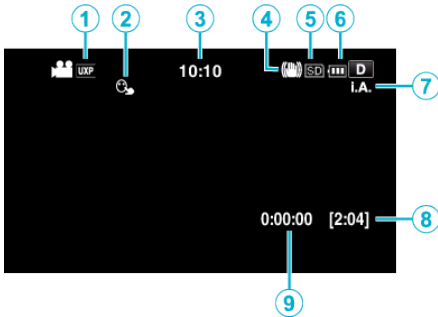
POZNÁMKA :

- 3D snímky jsou podporovány LCD monitorem tohoto přístroje. To umožňuje zkontrolovat 3D efekt během záznamu. Pokud chcete přepnout do 3D režimu, nahlédněte do části „Přehrávání 3D snímků“. (pro GZ-HM960)

“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 82)

- Při záznamu v 3D režimu je snímek zaznamenán v 2D režimu, i když je zobrazení na LCD monitoru v 3D. (pro GZ-HM960)

Indikátory na displeji během záznamu videa



	Ikona na displeji	Popis
①	Kvalita videa	Zobrazuje ikonu nastavení položky „KVALITA OBRAZU“ zvolené v menu záznamu. „KVALITA OBRAZU“ (☞ str. 134)
②	PRIORITA VOLBY AE/AF	Zobrazuje nastavení položky „PRIORITA VOLBY AE/AF“. Výchozí nastavení je nastaveno na „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“. „Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)“ (☞ str. 65)
③	Čas	Zobrazuje aktuální čas. „Nastavení hodin“ (☞ str. 20)
④	Stabilizátor obrazu	Nastavuje omezení otřesů kamery. „Eliminace otřesů kamery“ (☞ str. 69)
⑤	Záznamové médium	Zobrazuje ikonu média, na které se video zaznamenává. Záznamové médium lze změnit. „ZÁZN. MÉDIA VIDEO“ (☞ str. 150)
⑥	Indikátor baterie	Zobrazuje přibližnou zbývající energii baterie. Přesný stav baterie lze zobrazit stisknutím tlačítka INFO. „Zbývající doba záznamu/energie baterie“ (☞ str. 77)
⑦	Režim záznamu	Stiskněte tlačítko i.AUTO pro přepnutí režimu záznamu mezi i.A. (Intelligent Auto) a M (manuální).
⑧	Zbývající čas záznamu	Zobrazuje zbývající dobu video záznamu.
⑨	Počítadlo (zaznamenaný čas)	Zobrazuje uplynulý čas aktuálně nahrávaného videa.

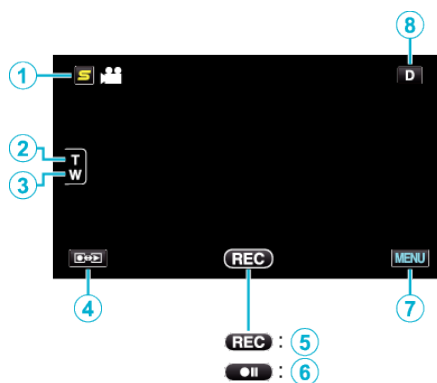
■ Scény v režimu Intelligent Auto

Ikona na displeji	Popis
	Vylepšuje pleť osoby.
	Umožňuje zachytit přirozený vzhled osoby.
	Zaostří na vzdálený bod a pořídí ostrý obraz s živými barvami.
	Pořídí záznam s minimálním rušením v celkovém obrazu.
	Umožňuje zachytit přesně noční scény s minimálním rušením v celkovém obrazu.
	Zabraňuje blednutí barev i při záznamu v jasném prostředí.
	Pořizuje záznam při zaostření na blízký objekt.
	Reprodukuje živě zelenou barvu stromů.
	Reprodukuje přirozené barvy západu slunce.
	Upraví nastavení tak, aby předmět nepůsobil příliš temně z důvodu zadního světla.
	Umožňuje zachytit přirozený vzhled osob s minimálním rušením v celkovém obrazu.
	Pořizuje záznam při zaostření na blízký objekt i v tmavém prostředí.

POZNÁMKA :

- Scény lze detekovat podle podmínek snímání a automaticky se nastaví v režimu Intelligent Auto.
- Některé funkce nemusí fungovat správně podle podmínek pořízení snímku.

Provozní tlačítka pro záznam videa



	Provozní tlačítko	Popis
①	Tlačítko menu zkratky obličeje	Zobrazí obrazovku funkcí rozpoznávání obličeje. “Ovládání menu zkratky obličeje” (☞ str. 127)
② / ③	T/W Zoom	Umožňuje tytéž funkce, jako páčka zoomu. Při použití páčky zoomu často dochází k otřesům kamery, které lze minimalizovat. “Transfokace” (☞ str. 46)
④	Režim záznamu/přehrávání	Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
⑤ / ⑥	Zahájení záznamu REC Pohotovostní režim záznamu ● 	Funguje stejně jako tlačítko START/STOP.
⑦	MENU	Zobrazuje různá menu záznamu videa. “Ovládání menu” (☞ str. 126)
⑧	Tlačítko zobrazení D	Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách. Pro změnu zobrazení použijte tlačítko D , jak je znázorněno níže. • Klepněte na tlačítko D Displeje se zobrazí s každým klepnutím asi na 3 sekundy. • Klepněte a podržte tlačítko D Zobrazení se objeví nastálo a nezmizí. Po provedení nastavení se tlačítko displeje změní z D na D?. Klepnutím na D? uvolníte zobrazení.

Užitečná nastavení pro nahrávání

- Pokud je položka „RYCHLÝ RESTART“ nastavena na „ZAPNUTO“, tomuto přístroji se okamžitě zapne v případě, pokud otevřete LCD monitor do 5 minut od okamžiku, kdy jste kameru vypnuli jeho zavřením.
- „RYCHLÝ RESTART“ (☞ str. 152)
- Pokud je položka „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ nastavena na „ZAPNUTO“, tomuto přístroji se automaticky vypne za účelem úspory energie, pokud je v nečinnosti po dobu 5 minut. (pouze při použití baterie)
- „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ (☞ str. 151)
- Pokud je položka „PRIORITA VOLBY AE/AF“ nastavena na „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“, tento přístroj detekuje obličej, automaticky upravuje jas a zaostřuje tak, aby byl záznam obličejů jasnější.
- „Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)“ (☞ str. 65)
- Pokud se zaplní zbývajcí místo ve vestavěné paměti, když je funkce „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“ nastavena na „ZAPNUTO“, záznam bude pokračovat ihned po přepnutí na SD kartu.
- „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“ (☞ str. 135)

UPOZORNĚNÍ :

- Nevystavujte objektiv přímému slunečnímu světlu.
- Nepoužívejte tomuto přístroji ve vlhkém prostředí, například v koupelně, nebo pokud prší či sněží.
- Nepoužívejte tomuto přístroji na místech s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a na místech přímo vystavených páře nebo kouři.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.
- „Kontrolka ACCESS (přístupu)“ (☞ str. 161)
- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

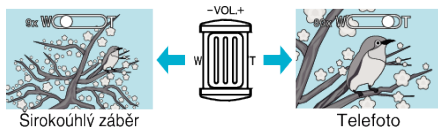
POZNÁMKA :

- Před zahájením záznamu zkontrolujte zbývajcí čas na použitém záznamovém médiu. Pokud na něm není dostatek místa, přesuňte (zkopírujte) data na počítač nebo na disk.
- Pokud médium obsahuje příliš mnoho souborů, jejich zobrazení na obrazovce přehrávání může chvíli trvat. Chvilku vyčkejte, dokud bliká kontrolka přístupu, což označuje normální provoz.
- Po dokončení záznamu nezapomeňte udělat kopie!
- Záznam se automaticky zastaví v souladu s technickými údaji po 12 hodinách nepřetržitého nahrávání. (Obnovení záznamu pak může nějakou dobu trvat.)
- Při dlouhých záznamech se soubor rozdělí na dva nebo více souborů, pokud jeho velikost přesáhne 4 GB.
- Pokud chcete nahrávat dlouhé hodiny uvnitř v domě, stačí připojit tomuto přístroji k síťovému adaptéru.
- V závislosti na podmínkách snímání se mohou jevit všechny čtyři rohy obrazovky tmavé. Nejedná se o poruchu. V takovém případě změňte podmínky snímání pohybem páčky zoomu apod.

Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

- Použijte stranu W (širokoúhlý konec) pro širokoúhlé snímání.
- Použijte stranu T (telefoto konec) pro zvětšení objektu snímání.



POZNÁMKA :

- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.
- Rozsah transfokace lze změnit.

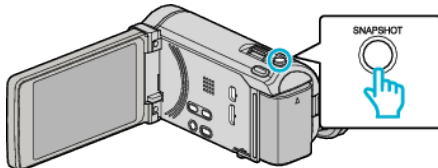
„ZOOM“ (☞ str. 135)

POZNÁMKA :

- Velikost statického snímku pořízeného ve video režimu je 1920 x 1080.
- Operace je neplatná za následujících podmínek:
 - při zobrazení menu
 - při zobrazení zbývajcího času záznamu nebo zbývajcí energie baterie
 - při použití INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ
 - pokud je nastaven „PODOKNO S OBLIČEJEM“
 - pokud je nastaven „ANIMAČNÍ EFEKT“
 - pokud je nastaven „ZÁZNAM VYS. RYCHL.“

Pořizování statických snímků během záznamu videa

Během video režimu (jak v pohotovostním režimu, tak přímo během záznamu) lze pořídit statické snímky stisknutím tlačítka SNAPSHOT.



- V okamžiku pořizování statického snímku se na obrazovce rozsvítí „PHOTO“.

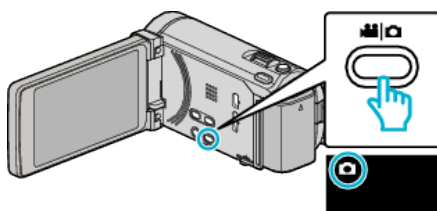


- Statické snímky pořízené během video záznamu se ukládají na médium specifikované v položce „ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU“.

Pořizování statických snímků v režimu Intelligent Auto

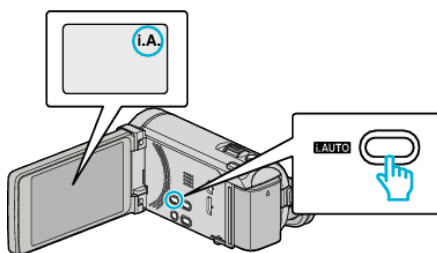
Pokud zvolíte režim Intelligent Auto, nemusíte si dělat starosti s žádnými podrobnými nastaveními.

- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte režim statických snímků.



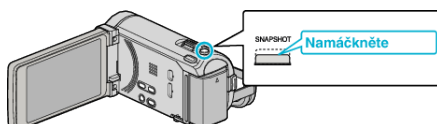
- Zobrazí se ikona režimu statických snímků.

- 2 Zkontrolujte, zda je režim záznamu Intelligent Auto.



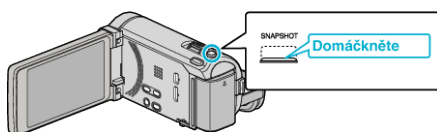
- Pokud je režim **M** Manuální, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO.
Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

- 3 Zaostřete na předmět.



- Po dokončení zaostření se ikona rozsvítí zeleně.

- 4 Pořídte statický snímek.



- V okamžiku pořizování statického snímku se rozsvítí PHOTO.
- Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách.
Pro změnu zobrazení použijte tlačítko **D**.

“Provozní tlačítka pro záznam statických snímků” (☞ str. 49)

POZNÁMKA :

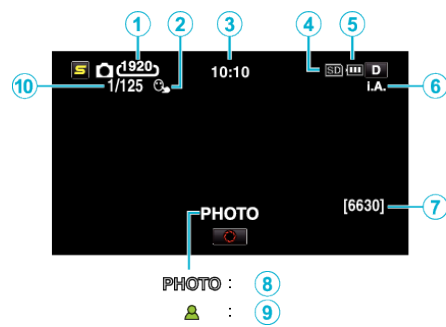
- 3D snímky jsou podporovány LCD monitorem tohoto přístroje. To umožňuje zkontrolovat 3D efekt během záznamu. Pokud chcete přepnout do 3D režimu, nahlédněte do části „Přehrávání 3D snímků“. (pro GZ-HM960)

“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 84)

- Při záznamu v 3D režimu je snímek zaznamenán v 2D režimu, i když je zobrazení na LCD monitoru v 3D. (pro GZ-HM960)
- Na tomto přístroji lze provádět nepřetržitý záznam (sériové snímání) statických snímků.

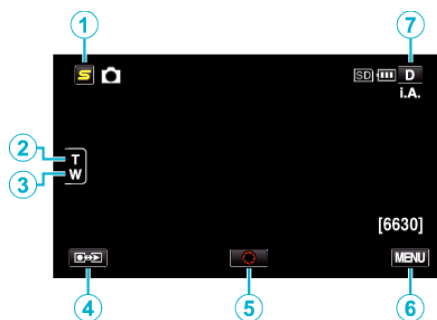
“RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ” (☞ str. 141)

Indikátory na displeji během záznamu statického snímku



	Ikona na displeji	Popis
①	Velikost snímku	Zobrazuje ikonu velikosti snímku. • Velikost statických snímků lze změnit. “VELIKOST OBRAZU” (📖 str. 142)
②	PRIORITA VOLBY AE/AF	Zobrazuje nastavení položky „PRIORITA VOLBY AE/AF“. Výchozí nastavení je nastaveno na „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“. “Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (📖 str. 65)
③	Čas	Zobrazuje aktuální čas. “Nastavení hodin” (📖 str. 20)
④	Záznamové médium	Zobrazuje ikonu média, na které se statické snímky zaznamenávají. Záznamové médium lze změnit. “ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU” (📖 str. 150)
⑤	Indikátor baterie	Zobrazuje přibližnou zbývající energii baterie. Přesný stav baterie lze zobrazit stisknutím tlačítka INFO. “Zbývající doba záznamu/energie baterie” (📖 str. 77)
⑥	Režim záznamu	Stiskněte tlačítko i.AUTO pro přepnutí režimu záznamu mezi i.A. (Intelligent Auto) a M (manuální). “Scény v režimu Intelligent Auto” (📖 str. 44)
⑦	Zbývající počet snímků	Zobrazuje zbývající počet záběrů pro záznam statických snímků.
⑧	Průběh záznamu	V okamžiku pořizování statického snímku se zobrazí „PHOTO“.
⑨	Zaostření	Tento indikátor zezelená po zaostření obrazu.
⑩	Rychlost závěrky	Zobrazuje rychlost závěrky.

Provozní tlačítka pro záznam statických snímků



	Provozní tlačítko	Popis
①	Tlačítko menu zkratky obličeje	Zobrazí obrazovku funkcí rozpoznávání obličeje. “Ovládání menu zkratky obličeje” (☞ str. 127)
② / ③	T/W Zoom	Umožňuje tytéž funkce, jako páčka zoomu. Při použití páčky zoomu často dochází k otřesům kamery, které lze minimalizovat. “Transfokace” (☞ str. 49)
④	Režim záznamu/přehrávání	Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
⑤	Momentka 	Funguje stejně jako tlačítko SNAPSHOT. Zaostření však nelze nastavovat polovičním stiskem.
⑥	MENU	Zobrazuje různá menu záznamu statického snímku. “Ovládání menu” (☞ str. 126)
⑦	Tlačítko zobrazení D	Některé displeje zhasnou asi po 3 sekundách. Pro změnu zobrazení použijte tlačítko D , jak je znázorněno níže. - Klepněte na tlačítko D Displeje se zobrazí s každým klepnutím asi na 3 sekundy. - Klepněte a podržte tlačítko D Zobrazení se objeví nastálo a nezmizí. Po provedení nastavení se tlačítko displeje změní z D na Df. Klepnutím na Df uvolníte zobrazení.

Užitečná nastavení pro nahrávání

- Pokud je položka „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“ nastavena na „ZAPNUTO“, tomuto přístroji se automaticky vypne za účelem úspory energie, pokud je v nečinnosti po dobu 5 minut. (pouze při použití baterie)

“AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ” (☞ str. 151)

- Pokud je položka „PRIORITA VOLBY AE/AF“ nastavena na „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“, tento přístroj detekuje obličeje, automaticky upravuje jas a zaostřuje tak, aby byl záznam obličejů jasnější.

“Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)

UPOZORNĚNÍ :

- Nevystavujte objektiv přímému slunečnímu světlu.
- Nepoužívejte tomuto přístroji ve vlhkém prostředí, například v koupelně, nebo pokud prší či sněží.
- Nepoužívejte tomuto přístroji na místech s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a na místech přímo vystavených páře nebo kouři.
- Když svítí kontrolka přístupu, neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu. Zaznamenaná data mohou být nečitelná.

“Kontrolka ACCESS (přístupu)” (☞ str. 161)

- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

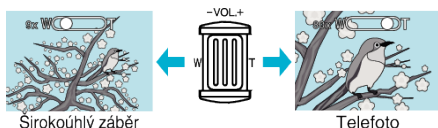
POZNÁMKA :

- Před záznamem důležité scény doporučujeme pořídit zkušební záznam.
- Digitální stabilizátor obrazu nelze použít při záznamu statických snímků.
- V závislosti na podmínkách snímání se mohou jevit všechny čtyři rohy obrazovky tmavé. Nejedná se o poruchu. V takovém případě změňte podmínky snímání pohybem páčky zoomu apod.

Transfokace

Zorný úhel lze upravit pomocí transfokace.

- Použijte stranu W (širokoúhlý konec) pro širokoúhlé snímání.
- Použijte stranu T (telefoto konec) pro zvětšení objektu snímání.



- K dispozici jsou následující možnosti zoomu:
- Optický zoom (1 – 10x)

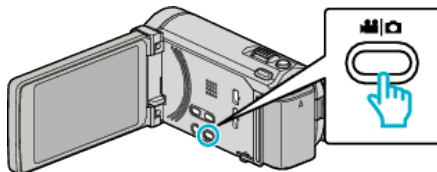
POZNÁMKA :

- Pouze optický zoom je dostupný v režimu záznamu statických snímků.

Manuální záznam

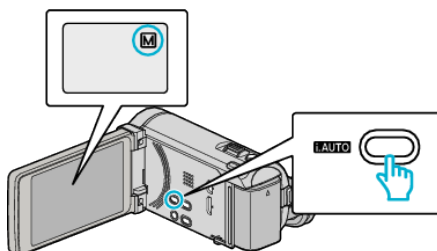
Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo rychlost závěrky, použitím manuálního režimu. Manuální záznam lze nastavit jak pro video režim, tak pro režim statických snímků.

- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte režim videa nebo statických snímků.



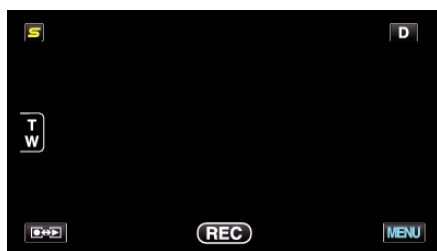
- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků .

- 2 Zvolte režim manuálního záznamu.



- Pokud je režim **i.A.** Intelligent Auto, přepněte ho stisknutím tlačítka i.AUTO na **M**.
Režim se přepíná mezi Intelligent Auto a Manuálním s každým stisknutím tohoto tlačítka.

- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na položku pro manuální nastavení.



- Více informací o různých manuálních nastaveních viz „Menu manuálního záznamu“.

POZNÁMKA :

- Manuální nastavení se zobrazují pouze v manuálním režimu.

Menu manuálního záznamu

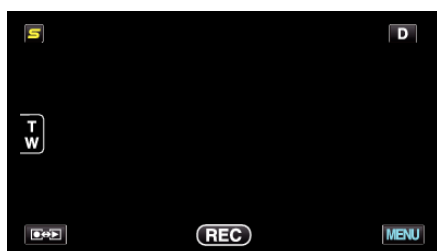
Lze nastavit následující položky.

Název	Popis
VOLBA SCÉNY	Slouží k pořízení záznamu, který bude vyhovovat podmínkám snímání. “Volba scény” (☞ str. 51)
OSTŘENÍ	Pokud není objekt zaostřen automaticky, použijte manuální zaostření. “Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52)
ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ	Zaostřený objekt je označen barevným obrysem pro přesnější zaostření. “Použití funkce Pomoc při ostření” (☞ str. 53)
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.	Nastavuje barvu obrysu zaostřeného objektu při použití funkce Pomoc při ostření. “BARVA ASIST. ZAOSTŘ.” (☞ str. 130)
NASTAVENÍ JASU	- Celkový jas obrazu lze upravit. - Použijte toto nastavení při záznamech na tmavých nebo naopak jasných místech. “Nastavení jasu” (☞ str. 53)
RYCHLOST ZÁVĚRKY	- Rychlost závěrky lze upravit. - Použijte tuto funkci při snímání rychle se pohybujícího objektu nebo pokud chcete jeho pohyb zdůraznit. “Nastavení rychlosti závěrky” (☞ str. 54)
PRIORITA CLONY	Můžete upravit clonu pro pořízení snímku, kde bude zaostřen pouze konkrétní objekt a jeho okolí bude rozostřené. “Nastavení clony” (☞ str. 54)
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	- Celkovou barvu obrazu lze upravit. - Použijte tuto funkci, když se barvy na obrazovce výrazně liší od skutečných barev. “Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)
KOMP. PROTISVĚTLA	- Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. - Použijte tuto funkci při snímání proti světlu. “Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56)
TELE MAKRO	Použijte tuto funkci pro pořízení snímků zblízka (makro). “Pořizování snímků zblízka” (☞ str. 57)

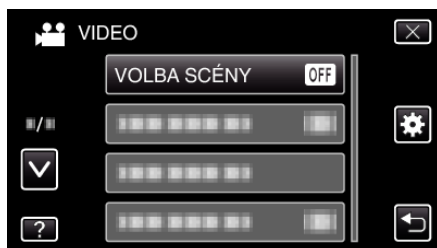
Volba scény

Obvyklé často natáčené scény lze pořídit s nevhodnějším nastavením.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „VOLBA SCÉNY“.

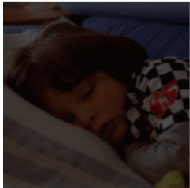
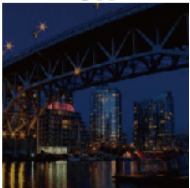


- 3 Klepněte na příslušnou scénu.



- Pro zrušení volby klepněte na „VYPNUTO“.
- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

* Snímek je pouhá imprese.

Nastavení	Efekt
NOC	Zvyšuje zlepšení a automaticky zjasňuje scénu pomocí pomalé závěrky, pokud je okolí příliš tmavé. Abyste zabránili otřesům kamery, použijte stativ. OFF ON  
SOUMRAK	Zachycuje noční scény přirozeně. OFF ON  
PORTRÉT	Rozostří pozadí, aby se lidé na obrázku vykreslili jasněji. OFF ON  
SPORT	Zachycuje rychle se pohybující objekty jasně v každém jednotlivém políčku. OFF ON  
SNÍH	Zabraňuje tmavému vzhledu objektů při záznamu scén se sněhem za slunečného dne. OFF ON  
PROTISVĚTLO	Zabraňuje příliš světlému vzhledu osob při silném světle. OFF ON  

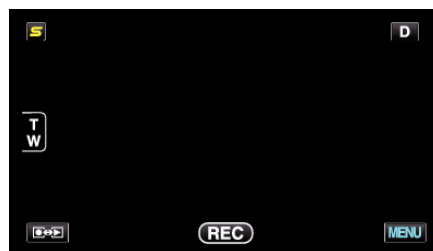
POZNÁMKA :

- Všechny scény z „VOLBA SCÉNY“ nelze nastavit během „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“.

Manuální nastavení zaostření

Využijte toto nastavení, pokud zaostření v režimu Intelligent Auto není jasné nebo pokud potřebujete zaostřit manuálně.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „OSTŘENÍ“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „MANUÁLNÍ“.

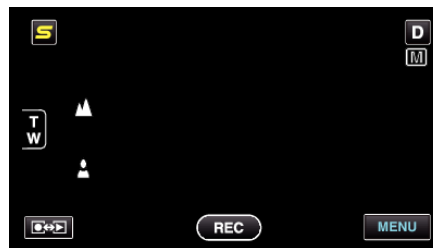


- 4 Upravte zaostření.



- Klepněte na $\triangle$ pro zaostření na vzdálený objekt.
- Klepněte na $\triangle$ pro zaostření na blízký objekt.

- 5 Pro potvrzení klepněte na „NAST.“.



- Pokud je zaostření potvrzeno, zmizí zaostřovací rámeček a zobrazí se $\triangle$ a $\triangle$. (Ikony mohou blikat.)

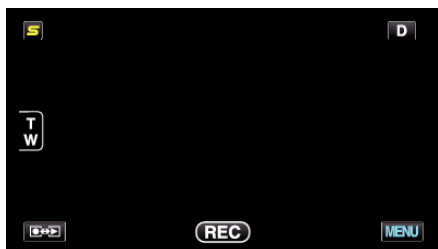
POZNÁMKA :

- Objekt, který je zaostřen na straně telefoto (T), zůstane zaostřen i po oddálení na širokoúhlý konec (W).

Použití funkce Pomoc při ostření

Zaostřený objekt je označen barevným obrysem pro přesnější zaostření.

- 1 Klepněte na „MENU“.

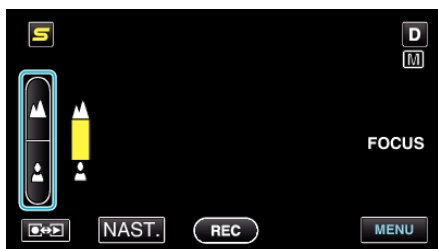


- 2 Klepněte na „ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ“.



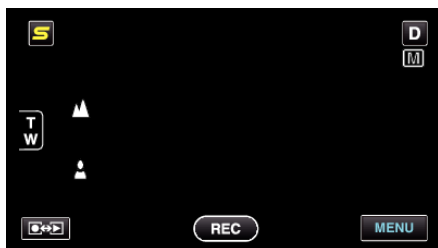
- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Upravte zaostření.



- Klepněte na $\blacktriangle$ pro zaostření na vzdálený objekt.
- Klepněte na $\blacktriangle$ pro zaostření na blízký objekt.

- 4 Pro potvrzení klepněte na „NAST.“.



POZNÁMKA :

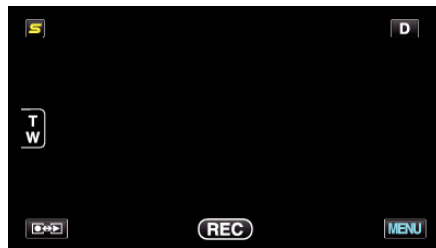
- Během zobrazení obrysu zaostřeného objektu ve zvolené barvě se obraz změní na černobílý. Pokud je obrys špatně viditelný, můžete změnit jeho barvu.

“BARVA ASIST. ZAOSTŘ.” (📖 str. 130)

Nastavení jasu

Jas si můžete nastavit na svou upřednostňovanou úroveň.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „NASTAVENÍ JASU“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „MANUÁLNÍ“.

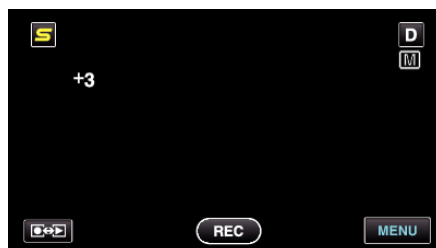


- 4 Upravte hodnotu jasu.



- Kompenzační rozsah během video záznamu: -6 až +6
- Kompenzační rozsah během záznamu statických snímků: -2,0 až +2,0
- Klepněte na $\wedge$ pro zvýšení jasu.
- Klepněte na $\vee$ pro snížení jasu.

- 5 Pro potvrzení klepněte na „NAST.“.



POZNÁMKA :

- Nastavení lze upravit samostatně pro statické snímky a pro video.

Nastavení rychlosti závěrky

Rychlost závěrky lze nastavit tak, aby vyhovovala typu objektu.

- 1 Klepněte na „MENU“.

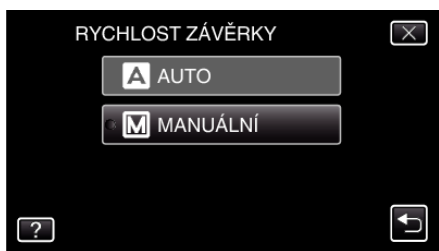


- 2 Klepněte na „RYCHLOST ZÁVĚRKY“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „MANUÁLNÍ“.

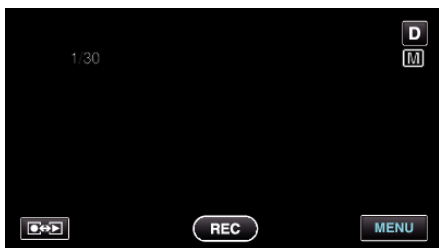


- 4 Upravuje rychlost závěrky.



- Rychlost uzávěrky lze nastavit od 1/2 do 1/4000. (Až do 1/500 pro statické snímky.)
- Klepněte na $\wedge$ pro zvýšení rychlosti závěrky.
- Klepněte na $\vee$ pro snížení rychlosti závěrky.

- 5 Pro potvrzení klepněte na „NAST.“.



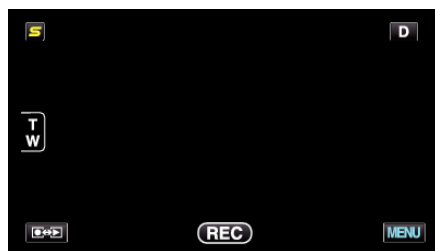
POZNÁMKA :

- Nastavení lze upravit samostatně pro statické snímky a pro video.
- I když rychle pohybující se objekty lze zachytit zcela jasně pomocí zvýšení „RYCHLOST ZÁVĚRKY“, obrazovka bude tmavší. Při záznamu na tmavých místech, například v místnosti, ověřte jas LCD monitoru a podle toho nastavte „RYCHLOST ZÁVĚRKY“.

Nastavení clony

Můžete upravit clonu pro pořízení snímku, kde bude zaostřen pouze konkrétní objekt.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „PRIORITA CLONY“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „MANUÁLNÍ“.

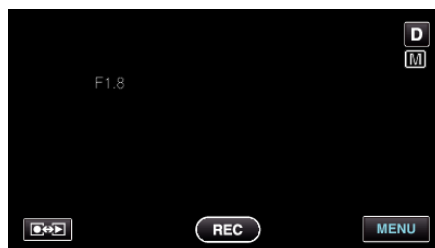


- 4 Upravte clonu.



- Clonu lze nastavit v rozsahu F1,2 až F5,6.
- Pokud chcete, aby bylo zaostřeno i pozadí (větší hodnota clony), klepněte na $\wedge$.
- Pokud chcete, aby bylo pozadí rozostřeno (nižší hodnota clony), klepněte na $\vee$.

- 5 Pro potvrzení klepněte na „NAST.“.



POZNÁMKA :

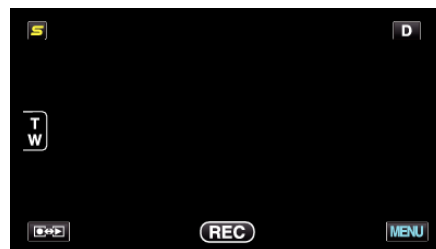
- Nastavení lze upravit samostatně pro statické snímky a pro video.
- Při použití zoomu na konci objektivu telefoto nedojde k úplnému snížení clony při jejím nastavení na minimální hodnotu (F1,2). V tomto případě se hodnota clony nastaví v závislosti na zoomu a zobrazí se žlutě. Nastavte zoom na širokoúhlý konec, čímž umožníte úplné snížení clony.

- Čím je vyšší hodnota clony, tím tmavší je objekt.

Nastavení vyvážení bílé

Podle zdroje světla můžete nastavit barevný tón.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“.



- Klepněte na ^ nebo v pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na příslušné prostředí snímání.



- Klepnutím na ^ nebo v posunete kurzor.

Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Nastaví automaticky přírodní barvy.
MAN.VYVÁŽ.	Použijte toto nastavení, pokud se nepodařilo vyřešit problém s nepřírozenými barvami.
SLUNEČNO	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu venku za slunečného dne.
ZATAŽENO	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu ve stínu nebo když je zatažená obloha.
HALOGEN	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu při osvětlení, například video světlem.
PODVODNÍ: MODRÁ	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu moře s hlubokou vodou (voda má modrou barvu) s možnou pomocí podvodního krytu.
PODVODNÍ: ZELENÁ	Nastavte tuto možnost při pořizování záznamu moře s mělkou vodou (voda má zelenou barvu) s možnou pomocí podvodního krytu.

Použití MAN.VYVÁŽ.

- 1 Před objektivem kamery podržte list čistého bílého papíru, aby vyplnil celou plochu záběru.
- 2 Klepněte na „MAN.VYVÁŽ.“ a držte stisknuté, dokud se nezobrazí ikona a nezačne blikat.
- 3 Uvolněte po zmizení menu a rozsvícení .

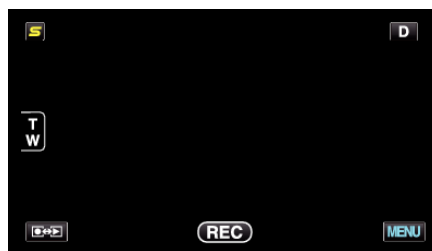
POZNÁMKA :

- Nastavení se nezmění, pokud jste drželi „MAN.VYVÁŽ.“ příliš krátce (je třeba podržet alespoň 1 vteřinu).

Nastavení kompenzace protisvětla

Můžete upravit obraz, pokud se objekt zobrazuje příliš tmavě na světlém pozadí.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „KOMP. PROTISVĚTLA“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookleftarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „ZAPNUTO“.



- Po provedení nastavení se zobrazí ikona protisvětla .

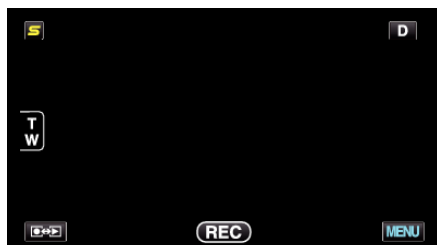
Pořizování snímků zblízka

Použitím funkce tele macro můžete pořizovat snímky zblízka.



* Snímek je pouhá impresie.

1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „TELE MAKRO“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

3 Klepněte na „ZAPNUTO“.



- Po provedení nastavení se zobrazí ikona telemakro

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Umožňuje snímání zblízka až do 1 m na straně přiblížení (T). Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W).
ZAPNUTO	Umožňuje snímání zblízka až do 60 centimetrů na straně přiblížení (T). Umožňuje snímání zblízka až do 5 centimetrů na straně oddálení (W).

UPOZORNĚNÍ :

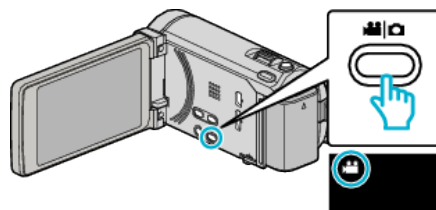
- Pokud nepořizujete snímky zblízka, nastavte „TELE MAKRO“ na „VYPNUTO“.

V opačném případě může být obraz rozostřený.

Vytvoření animačních efektů (ANIMAČNÍ EFEKT)

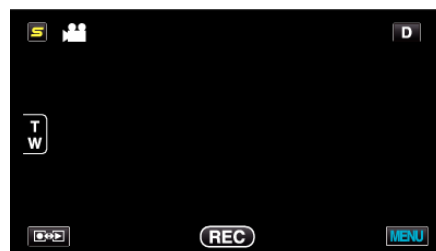
K videu můžete přidat různé efekty, které vytvoří atmosféru odlišnou od obvyklého záznamu.

1 Otevřete LCD monitor a zvolte video režim.

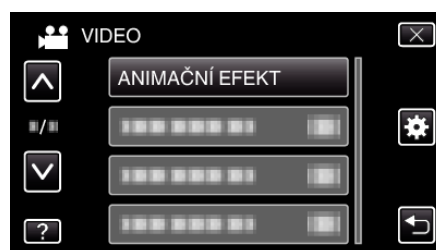


- Zobrazí se ikona video režimu.

2 Klepněte na „MENU“.

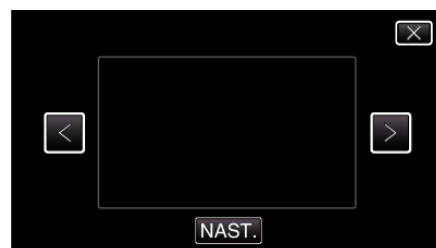


3 Klepněte na „ANIMAČNÍ EFEKT“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

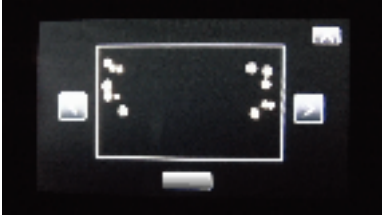
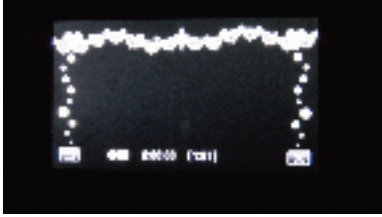
4 Zvolte požadovaný efekt a klepněte na „NAST.“.



- Klenutím na <nebo> zvolíte položku.
- Pro volbu jiného efektu klepněte na $\hookrightarrow$. Efekt zrušíte klepnutím na $\times$.

POZNÁMKA :

- Po nastavení animačního efektu stiskněte tlačítko START/STOP na tomto přístroji pro zahájení záznamu.

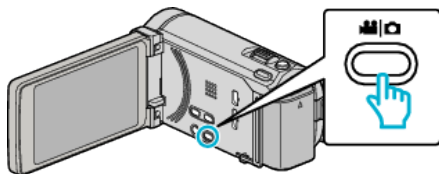
Během nastavení	Po nastavení	Poznámka
		Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
		Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
		Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
		Při detekci úsměvu se zobrazí animace (efekt).
		Při dotyku obrazovky se zobrazí animace (efekt).

Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje

Pokud zaregistrujete obličej osoby předem, lze upravit automaticky zaostření a jas pomocí funkce sledování obličeje. Spolu se jmény a úrovněmi priorit lze zaregistrovat až 6 obličejů.

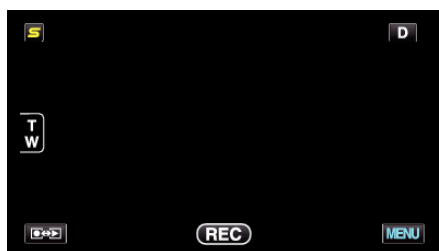
Doporučujeme zaregistrovat obličej, které snímáte kamerou nejčastěji, s předstihem.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

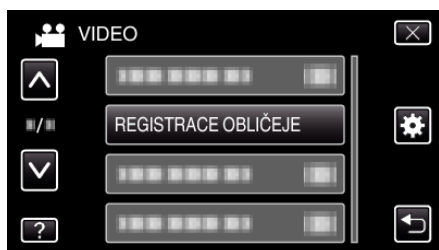


- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „REGISTRACE OBLIČEJE“.



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na „REG. NOVÝ OBLIČEJ“.



- 5 Nasměrujte kameru ke snímání osobě.



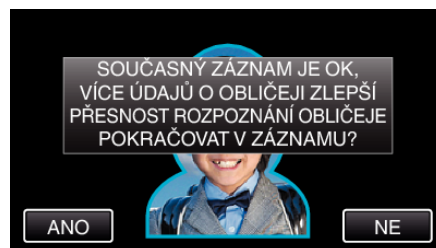
- Před provedením registrace obličeje se načítají informace. Během načítání informace rámeček bliká.
- Dokud rámeček bliká, dostaňte obličej dovnitř rámečku. Po načtení informace přestane rámeček blikat a rozsvítí se.
- Registraci zrušíte klepnutím na „ZASTAVIT“. Když se zobrazí „ZRUŠIT ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE?“, klepněte na „ANO“ pro návrat do normálního nahrávacího režimu.

- 6 Klepněte na „ZÁZNAM“ a proveďte záznam obličeje zepředu.



- Zachycený obličej bude použit na obrazovce s náhledy registrovaných obličejů.
- Kromě klepnutí na „ZÁZNAM“ můžete rovněž provést záznam stisknutím tlačítka SNAPSHOT.
- Po dokončení záznamu uslyšíte zvuk.
- Registraci zrušíte klepnutím na „ZASTAVIT“. Když se zobrazí „ZRUŠIT ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE?“, klepněte na „ANO“ pro návrat do normálního nahrávacího režimu.

- 7 Klepněte na „ANO“ pro pokračování v záznamu.



- Pro pokračování načítání informace o obličeji ve směrech nahoru, dolů, doleva a doprava klepněte na „ANO“. Doporučujeme pokračovat v záznamu, aby byla přesnost rozlišení obličeje vyšší.
- Pro ukončení záznamu informace o obličeji klepněte na „NE“. Přejděte na krok 10.

- 8 Pomalu otáčejte obličejem ve čtyřech směrech pro registraci informace o obličeji.



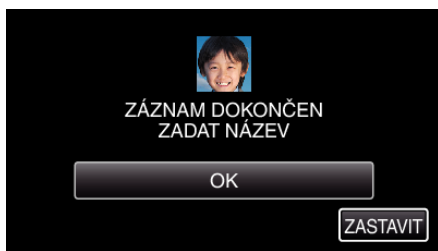
- Otáčejte pomalu obličejem za stálého pohledu do kamery. Po dokončení záznamu pro všechny směry uslyšíte zvuk. (celkem 4-krát) Opakujte tento postup, dokud není záznam (registrace) u konce pro všechny směry.
- Registrace čtyř směrů může selhat v závislosti na prostředí snímání. V takovém případě klepněte na „ZASTAVIT“ pro zrušení záznamu, poté klepněte na „NE“ a přejděte ke kroku 10.
- Pokud nelze během záznamu obličej správně rozpoznat, zaregistrujte obličej znovu.

- 9 Obraťte se na kameru s úsměvem na tváři.



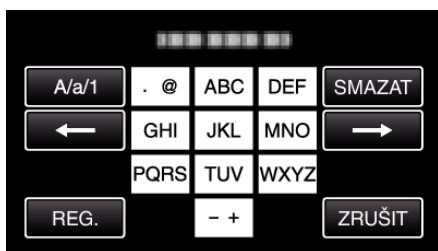
- Záznam se automaticky spustí. Při použití zobrazení úsměvu v % jako referenci se usmívejte tak, aby daná hodnota byla co možná nejvyšší.
- Po dokončení záznamu uslyšíte zvuk.
- Pro zrušení záznamu úsměvu a přechod na zadání jména klepněte na „ZASTAVIT“, poté klepněte na „NE“ a přejděte ke kroku 10.

10 Klepněte na „OK“.



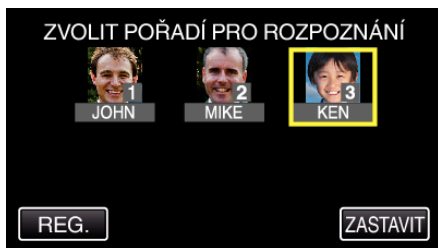
- Klepnutím na „OK“ zaregistrujete zaznamenaný obličej a objeví se obrazovka pro zadání jména.
 - Registraci zrušíte klepnutím na „ZASTAVIT“.
- Když se zobrazí „ZRUŠIT ROZPOZNÁNÍ OBLIČEJE?“, klepněte na „ANO“ pro návrat do normálního nahrávacího režimu.

11 Klepněte na klávesnici na obrazovce pro zadání jména a potom klepněte na „REG.“.

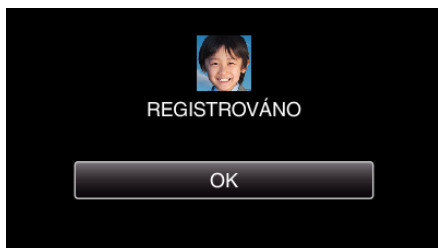


- Klepněte na „SMAZAT“ pro smazání znaku.
- Klepněte na „ZRUŠIT“ pro opuštění operace.
- Klepněte na „A/a/1“ pro volbu znaků mezi velkými písmeny, malými písmeny a číslicemi.
- Klepněte na ← nebo → pro pohyb doleva nebo doprava o jeden znak.
- Lze zadat až 8 znaků.
- Jak zadat znak
Příklad: Zadání „KEN“
Klepněte dvakrát na „JKL“ → Klepněte dvakrát na „DEF“ → Klepněte dvakrát na „MNO“

12 Klepněte na požadovanou úroveň priority a potom klepněte na „REG.“.



- Při registraci je poslední číslo přiřazeno k úrovni priority. Během detekce obličejí bude detekován objekt s nejvyšší prioritou (nejnižším číslem).
- Úroveň priority objektu můžete změnit klepnutím na číslo.
Příklad: Chcete-li změnit úroveň priority z čísla 3 na číslo 1, klepněte na číslo 1. Úroveň priority registrovaného objektu se změní na 1, zatímco úroveň priority s původním číslem 1 a nižšími čísly se posunou o jedno směrem dolů. (V tomto případě se původní číslo 1 stane číslem 2 a původní číslo 2 se stane číslem 3.)
- Když klepnete na „REG.“, zobrazí se obrazovka dokončení registrace.



- Klepnutím na „OK“ ukončíte registraci.
- Informace o registrovaném obličejí můžete měnit pomocí „UPRAVIT“.

POZNÁMKA :

- Obličeje nemusí být správně zaregistrovány v následujících případech:
 - pokud je obličej velmi malý nebo naopak velmi velký v poměru k rámečku
 - pokud je příliš tmavý nebo příliš světlý
 - pokud se obličej zobrazuje horizontálně nebo šikmo
 - pokud je část obličeje skryta
 - pokud je v rámečku více obličejů
- Pro zvýšení přesnosti rozpoznání obličeje mějte v rámečku pouze jeden obličej a registrujte v jasném prostředí.
- Obličeje nemusí být správně rozpoznány vzhledem k prostředí a podmínkám záznamu. V tomto případě registrujte obličej znovu.
- Obličeje nemusí být správně rozpoznány během záznamu, pokud je úroveň rozpoznání obličeje nízká. V tomto případě registrujte obličej znovu.
- Sledování obličeje, podokno obličeje a zobrazení jména nemusí fungovat správně v závislosti na registrovaných obličejích, podmínkách snímání (vzdálenost, úhel, jas atd.) a výrazu obličeje.
- Sledování obličeje, podokno obličeje a zobrazení jména nemusí fungovat správně u lidí s podobnými rysy tváře, jako jsou například sourozenci, rodiče, děti apod.

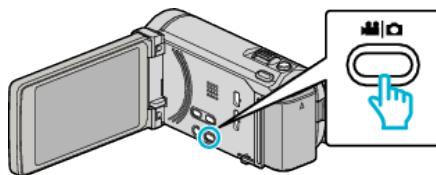
Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO

Funkce „ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU“ vám umožňuje nastavit zobrazované položky při detekci obličejů.

Tato položka se zobrazí pouze tehdy, když je funkce „PRIORITA VOLBY AE/AF“ nastavena na „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“.

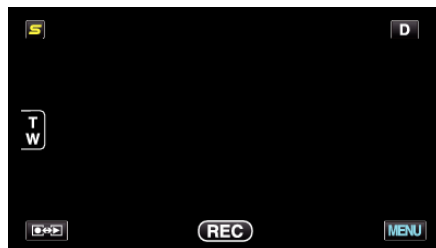
“Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (str. 65)

- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte režim videa nebo statických snímků.



- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU“.



- 4 Klepněte na požadované nastavení.



Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Při detekci obličeje zobrazí pouze rámečky.
ZAPNUTO	Při detekci obličeje zobrazí rámečky, jména a úroveň úsměvu (%).

- Rámeček: Zobrazí se kolem detekovaných obličejů.
Jméno: Zobrazí se u registrovaných obličejů.
Úroveň úsměvu: Zobrazí se u detekovaných úsměvů v hodnotě 0 - 100 %.



POZNÁMKA :

- Kamera může rozpoznat až 16 obličejů. Úroveň úsměvů se zobrazí až u 3 největších obličejů zobrazených na obrazovce.
- Některé obličeje nemusí být rozpoznatelné vzhledem k prostředí nahrávání.
- Před zahájením záznamu můžete zaregistrovat osobní autorizační informace, jako je obličej, jméno a úroveň priority konkrétní osoby.
- V závislosti na úrovni priority se zobrazí až 3 registrovaná jména.

“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (☞ str. 59)

- „ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU“ je nastaveno na „ZAPNUTO“ při aktivaci demo režimu.

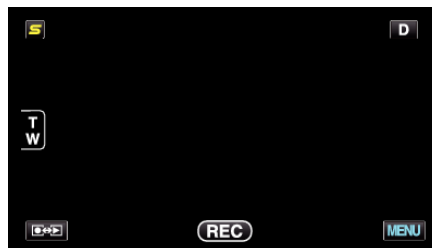
“DEMO REŽIM” (☞ str. 153)

Úprava informace o registrovaném obličejí

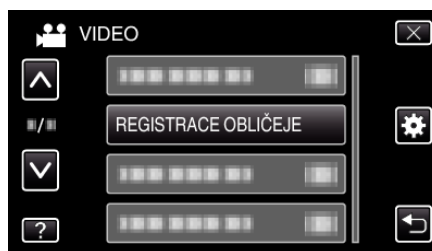
Úprava informace o registrovaném obličejí

Registrované údaje, jako je jméno, úroveň priority a informace o obličejí můžete změnit.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „REGISTRACE OBLIČEJE“.

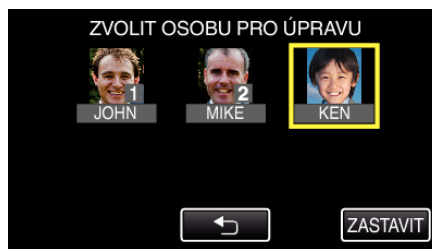


- Klepněte na ^ nebo v pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „UPRAVIT“.



- 4 Klepněte na osobu, jejíž data chcete upravit.



- 5 Klepněte na položku, kterou chcete upravit.



- Pokud zvolíte položku „PROVÉST ZÁZNAM ZNOVU“, pokračujte krokem 5 v „Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje“ (☞ str. 59) “.
- Pokud zvolíte položku „ZMĚNIT NÁZEV“, pokračujte krokem 11 v „Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje“ (☞ str. 60) “.

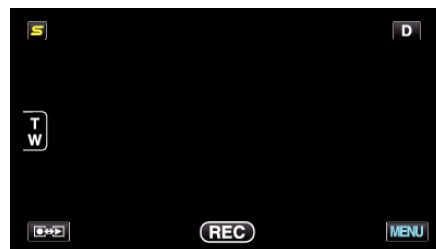
- Pokud zvolíte položku „ZMĚNIT POŘADÍ PRIORITY“, pokračujte krokem 12 v „Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje“ (str. 60) “.

“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje”
(str. 59)

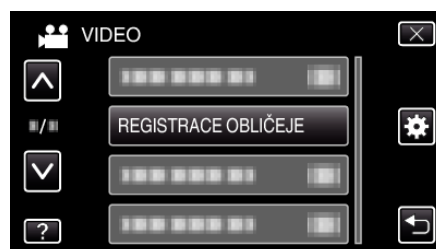
Zrušení (smazání) informace o registrovaném obličeji

Registrované informace o obličeji lze zrušit (smazat).

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „REGISTRACE OBLIČEJE“.



- Klepněte na ^ nebo v pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 3 Klepněte na „ZRUŠIT“.



- 4 Klepněte na osobu, jejíž registraci chcete zrušit.

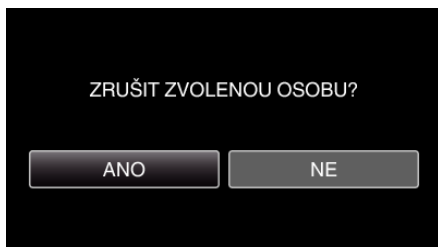


- Na zvolené osobě se objeví 🗑️.
- Pro odstranění symbolu 🗑️ z osoby, klepněte na osobu ještě jednou.

- 5 Klepněte na „NAST.“.



- 6 Klepněte na „ANO“.



- Klepněte na „ANO“ pro smazání informace o obličeji zvolené osoby.
- Klepněte na „NE“ pro návrat na předchozí obrazovku.
- Klepněte na „OK“, když se zobrazí obrazovka dokončení smazání.

Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)

„PRIORITA VOLBY AE/AF“ je funkce, která upravuje zaostření a jas na základě vybrané pozice.

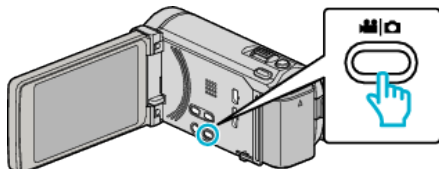
Pokud zaregistrujete obličej osoby předem, umožníte tak sledování osoby i bez specifické volby během záznamu.

Tato funkce je k dispozici pro videa i statické snímky.

- Tuto funkci můžete rovněž nastavit stisknutím tlačítka AF. (pro GZ-HM845)

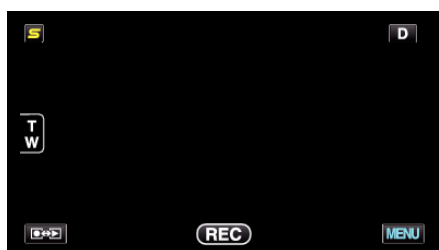
“Tlačítko AF (pro GZ-HM845)” (☞ str. 161)

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „PRIORITA VOLBY AE/AF“.



- Klepněte na ^ nebo v pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na požadované nastavení.



SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE



SLEDOVÁNÍ BARVY



VOLBA OBLASTI



- Zaostření a jas se automaticky upraví na základě zvolené pozice (obličej/barva/oblast). Kolem zvoleného objektu (obličej/barva) se zobrazí modrý rámeček, zatímco bílý rámeček se objeví kolem zvolené oblasti.
- Pro opětovné nastavení klepněte na požadovanou pozici (obličej/barva/oblast) znovu.
- Pro zrušení „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“ klepněte na modrý rámeček.
- Pro zrušení „SLEDOVÁNÍ BARVY“ klepněte na modrý rámeček.
- Pro zrušení „VOLBA OBLASTI“ klepněte na bílý rámeček.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE	Na obrazovce se objeví . Proveďte se záznam za současného sledování a automatické úpravy zvoleného obličeje (objektu) s příslušným zaostřením a jasnem. Navíc se kolem zvoleného obličeje (objektu) zobrazí zelený rámeček. (Pokud je obličej osoby registrovaný, stane se hlavním objektem a zelený rámeček se zobrazí i bez specifické volby.)
SLEDOVÁNÍ BARVY	Na obrazovce se objeví . Proveďte se záznam za současného sledování a automatické úpravy zvolené barvy (objektu) s příslušným zaostřením a jasnem. Navíc se kolem zvolené barvy (objektu) zobrazí zelený rámeček.
VOLBA OBLASTI	Na obrazovce se objeví . Proveďte se záznam s automatickou úpravou zvolené oblasti (fixní pozice) s příslušným zaostřením a jasnem. Navíc se kolem zvolené oblasti zobrazí bílý rámeček.

POZNÁMKA :

- Pokud je nastavena položka „PRIORITA VOLBY AE/AF“, „OSTŘENÍ“ se automaticky nastaví na „AUTO“.
- Pokud kamera ztratí sledovaný objekt, klepněte na objekt ještě jednou.
- Pokud použijete zoom, nastavení se zruší. (pouze „VOLBA OBLASTI“)
- Pokud po registraci obličeje nastavíte položku „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“, zobrazí se modrý rámeček kolem obličeje s nejvyšší zaregistrovanou prioritou.
- Při záznamu registrovaných obličejů pomocí funkce „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“ budou zaostření a jas automaticky upraveny i bez specifické volby. Kromě toho lze obnovit sledování registrovaných obličejů i po jejich ztrátě ze záběru. Proto doporučujeme zaregistrovat obličej, které snímáte kamerou nejčastěji, s předstihem.

“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (str. 59)

- Pokud je nastavena položka „SLEDOVÁNÍ BARVY“, zaměřený objekt (barva) se mohou změnit, pokud dojde k detekci podobné barvy. V tomto případě klepněte na objekt znovu. U zaměřeného objektu (barvy) lze obnovit sledování, pokud se objeví ve středu obrazovky na specifikovanou dobu.

UPOZORNĚNÍ :

- Objekty po stranách LCD monitoru nemusí být při poklepání rozeznány. V tomto případě přesuňte objekt do středu obrazovky a znovu na něj klepněte.
- „SLEDOVÁNÍ BARVY“ nemusí fungovat správně v následujících případech:
 - při záznamu objektů bez kontrastu
 - při záznamu objektů pohybujících se vysokou rychlostí
 - při záznamu na tmavých místech
 - při změnách okolního jasu
- Pokud nastavíte „SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE“, může dojít ke ztrátě objektu při velmi rychlém pohybu kamery horizontálním nebo vertikálním směrem. U neregistrovaných obličejů nelze v takovém případě obnovit sledování. Pro obnovení sledování objektu na něj klepněte znovu. Při záznamu registrovaných obličejů budou zaostření a jas automaticky upraveny i bez specifické volby. Kromě toho lze obnovit sledování registrovaných obličejů i po jejich ztrátě ze záběru. Proto doporučujeme zaregistrovat obličej, které snímáte kamerou nejčastěji, s předstihem.

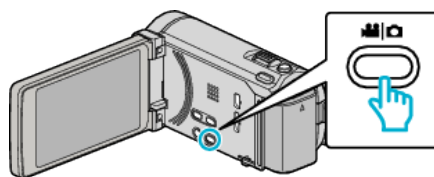
“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (str. 59)

Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)

„SNÍMEK ÚSMĚVU“ automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu.

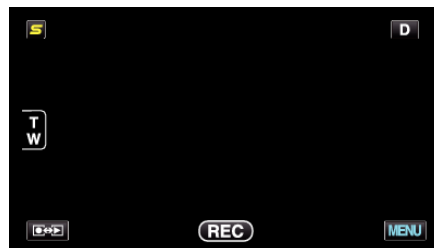
Tato funkce je k dispozici pro videa i statické snímky.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

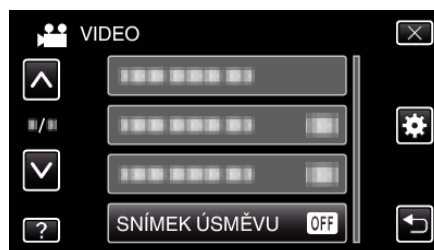


- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „SNÍMEK ÚSMĚVU“.



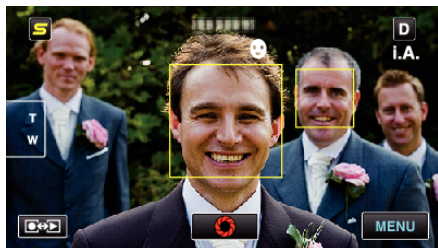
- Klepněte na $\uparrow$ nebo $\downarrow$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\leftarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na „ZAPNUTO“.



- 5 Nasměrujte kameru ke snímané osobě.

- Při detekci úsměvů se automaticky pořídí statický snímek.



- V okamžiku pořizování statického snímku se rozsvítí PHOTO.
- Spolu s rámečkem můžete zobrazit název a úroveň úsměvu (%) pomocí nastavení „ZOBRAZENÍ ÚSMĚVU%/NÁZVU“ v menu na hodnotu „ZAPNUTO“ před zahájením záznamu.

“Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO” (☞ str. 61)

POZNÁMKA : _____

- Tato funkce nemusí fungovat správně za určitých podmínek snímání (vzdálenost, úhel, jas atd.) a v závislosti na objektu (směr obličeje, úroveň úsměvu atd.). Zároveň je nesnadné detekovat úsměv při silném protisvětlu.
- Po detekci a zachycení úsměvu chvíli trvá, než můžete začít s dalším záznamem.
- „SNÍMEK ÚSMĚVU“ nefunguje v následujících případech:
 - při zobrazení menu
 - při zobrazení zbývajících času záznamu nebo zbývajících energie baterie
 - pokud je nastaven „PODOKNO S OBLIČEJEM“
 - pokud je nastaven „ANIMAČNÍ EFEKT“

“Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)” (☞ str. 68)

“Vytvoření animačních efektů (ANIMAČNÍ EFEKT)” (☞ str. 57)

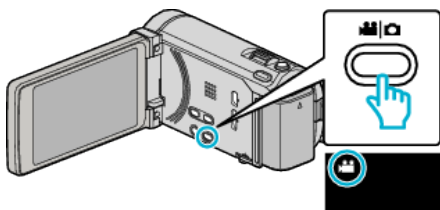
UPOZORNĚNÍ : _____

- Pokud je položka „PRIORITA VOLBY AE/AF“ nastavena „VOLBA OBLASTI“ nebo „SLEDOVÁNÍ BARVY“, „SNÍMEK ÚSMĚVU“ není funkční.
- Pokud nelze získat optimální výsledky, pořídte záznam s funkcí „SNÍMEK ÚSMĚVU“ nastavenou na „VYPNUTO“.

Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)

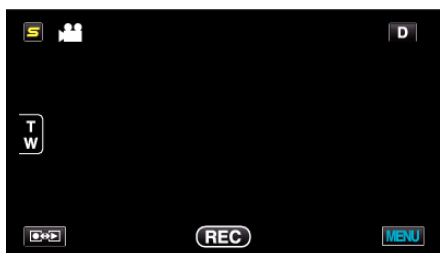
Při záznamu můžete sledovat současně celkový obraz scény a zvětšený obraz výrazu objektu. Okolo obličejů, které lze zvětšit, se objeví rámeček. Klepněte na rámeček pro sledování a zvětšení obličeje v podokně.

- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte video režim.

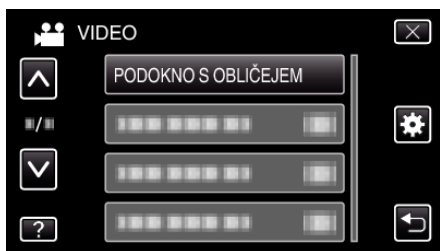


- Zobrazí se ikona video režimu.

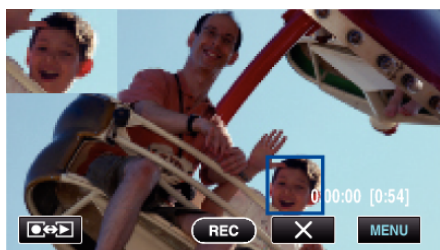
- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „PODOKNO S OBLIČEJEM“.



- 4 Klepněte na rámeček tváře, kterou chcete zvětšit.



- Pokud klepněte na obličej v rámečku, zobrazí se v podokně. Pozice podokna na displeji je nastavena automaticky podle pozice zvoleného obličeje.
- Rámeček se zvoleným obličejem se zobrazí modře.
- Pokud zvolený obličej zmizí z obrazovky, zmizí současně i podokno. Když se obličej na obrazovce objeví znovu, zobrazí se podokno opět automaticky.
- Pro opuštění funkce „PODOKNO S OBLIČEJEM“ klepněte na „X“.

UPOZORNĚNÍ :

- Při nastavení „PODOKNO S OBLIČEJEM“ mějte na paměti následující.
 - Funkce, jako je například digitální zoom, operace zoomu na dotykové obrazovce, simultánní záznam statických snímků, „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“ a „ZÁZNAM VYS. RYCHL.“ a „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ nejsou k dispozici.
 - Nastavení, jako například „OSTŘENÍ“ a „NASTAVENÍ JASU“, jsou automaticky nastaveny na „AUTO“.
 - Pokud je funkce „PRIORITA VOLBY AE/AF“ nastavena na SLEDOVÁNÍ OBLIČEJE, pro osobu zobrazenou v podokně se upraví zaostření a jas.
 - „ANIMAČNÍ EFEKT“ není k dispozici.
- Zobrazené podokno bude rovněž zaznamenáno.

POZNÁMKA :

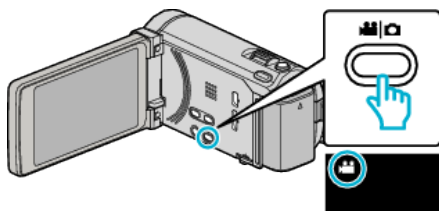
- Pokud je obličej zvětšený a zobrazený v podokně, zobrazí se pouze jméno osoby.
- Režim podokna s obličejem se zruší, pokud kameru vypnete.
- Rámečky se kolem obličejů v podokně pro obličej nezobrazují tak snadno jako v jiných režimech. Objevují se pouze okolo obličejů, které lze zvětšit. Rámečky se nezobrazují v následujících případech:
 - pokud je obličej objektu velmi malý
 - pokud je okolí příliš tmavé nebo příliš světlé
 - pokud se obličej zobrazuje horizontálně nebo šikmo
 - pokud je zobrazený obličej větší než podokno (například při jeho přiblížení)
 - pokud je část obličeje skryta

“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (☞ str. 59)

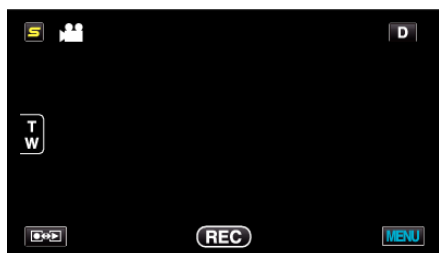
Eliminace otřesů kamery

Pokud je nastaven stabilizátor obrazu, otřesy kamery během záznamu jsou velmi účinně eliminovány.

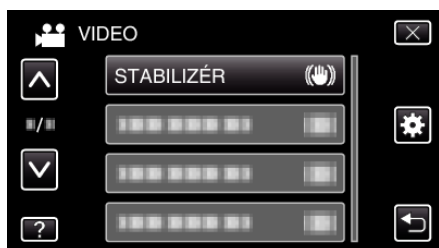
- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte video režim.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „STABILIZÉR“ (stabilizátor obrazu).



- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na požadované nastavení.



Nastavení pokročilého AIS režimu

Oblast korekce v pokročilém AIS režimu je větší než v normálním AIS režimu. Otřesy kamery lze účinněji snížit i při záznamu prováděném od širokoúhlého konce ke konci telefota nebo při souběžném pohybu s objektem. Nastavte pokročilý AIS režim následujícím způsobem.

- 1 Přiřaďte „STABILIZÉR“ k tlačítku USER.
“Nastavení uživatelského tlačítka” (str. 76)
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko USER.

- Pokročilý AIS režim je nastaven a zobrazí se AIS . Režim se zruší s uvolněním tlačítka.
Pro provedení záznamu v pokročilém AIS režimu stiskněte tlačítko záznamu za současného podržení tlačítka USER. Režim se zruší zastavením záznamu.

POZNÁMKA :

- Doporučujeme stabilizátor obrazu vypnout „VYPNUTO“ při snímání pomalu se pohybujícího objektu pomocí přístroje na stativu.
- Úplná stabilizace není možná v případě nadměrných otřesů kamery.
- Toto nastavení je účinné pouze pro záznam videa.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje stabilizátor obrazu.
ZAPNUTO	Omezuje otřesy kamery při normálních podmínkách snímání.
ZAPNUTO (AIS)	Snižuje otřesy videokamery účinněji při snímání scén za jasného světla na širokoúhlém konci. Pouze na širokoúhlém konci (přibližně 5x).

Pořízení videa ve formátu iTunes (pro GZ-HM960)

Pokud pořizujete záznam se zapnutou funkcí EXPORT, můžete přenést videa do aplikace iTunes od společnosti Apple po připojení této videokamery k počítači.

Při záznamu videa do formátu iTunes se zobrazí „LIB.“.

Pro přenos videa použijte dodaný software.

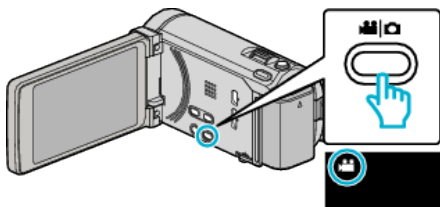
“Instalování dodaného softwaru (vestavěného)” (☞ str. 119)

POZNÁMKA :

Více informací o pojmech iTunes a iPod se dozvíte na následujících webových stránkách.

<http://www.apple.com/itunes/>

1 Zvolte režim videa.



- Zobrazí se ikona video režimu.

2 Klepněte na „MENU“.



3 Klepněte na „EXPORTOVAT ZÁZNAM“.

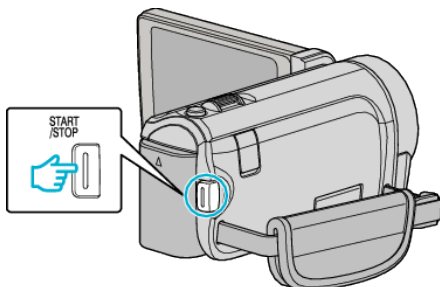


4 Klepněte na „ZAPNUTO“.



- Při nastavení na „ZAPNUTO“ se na obrazovce objeví značka „LIB.“.
- Pro zrušení tohoto nastavení zvolte „VYPNUTO“.

5 Spusťte záznam.



- Opětovným stisknutím záznam zastavíte.

POZNÁMKA :

- „EXPORTOVAT ZÁZNAM“ není k dispozici, když je nastaveno „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“.

Přenos zaznamenaného videa na iPod

Svá videa můžete exportovat do iTunes pomocí dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 BE.

Nainstalujte software na vašem osobním počítači a připojte k němu přístroj.

- Více informací o použití softwaru se dozvíte v souboru nápovědy.
- Více informací o přenosu souborů na iPod se dozvíte v souboru nápovědy k iTunes.

“Instalování dodaného softwaru (vestavěného)” (☞ str. 119)

“Zálohování všech souborů” (☞ str. 120)

Potíže s exportem souborů do iTunes

- Nahlédněte do sekce „Dotazy a odpovědi“, „Nejnovější informace“, „Informace o stahování“ atd. v části „Nejnovější informace o produktech“ souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 BE.

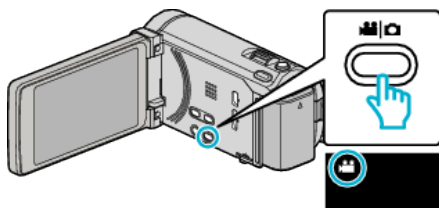
Zpomalený (zrychlený) záznam

Můžete zaznamenat videa ve zpomaleném režimu pomocí zvýšení rychlosti záznamu, čímž dosáhnete zdůraznění pohybu. Poté můžete zpomalené video bez problémů přehrát.

Tato funkce přijde vhod při studii pohybů, jako je například golfový švih.

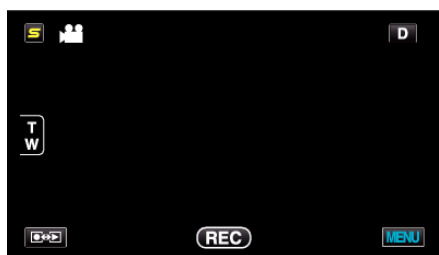
Rychlost záznamu	250 fps
Velikost snímku	720×576
Maximální čas záznamu	144 min
Maximální čas přehrávání	12 hod
Velikost obrazu při připojení k monitoru	1.920×1.080

- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte video režim.

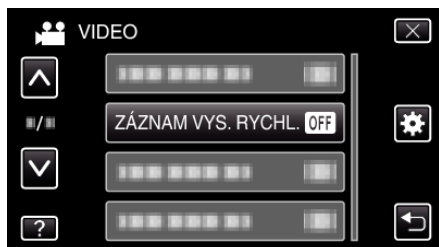


- Zobrazí se ikona video režimu.

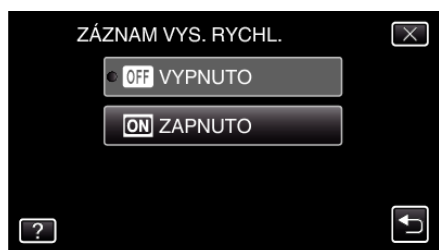
- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „ZÁZNAM VYS. RYCHL.“.

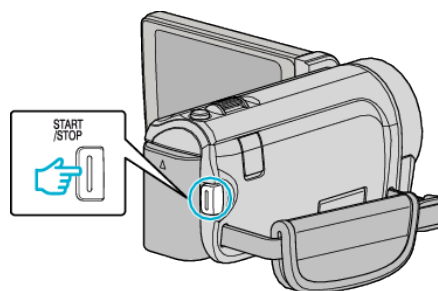


- 4 Klepněte na „ZAPNUTO“.



- Při klepnutí na „ZAPNUTO“ lze zaznamenat 250 snímků za vteřinu.
- Pro zrušení zrychleného záznamu klepněte na „VYPNUTO“.

- 5 Spustte nahrávání.



- Pro zastavení záznamu stiskněte znovu tlačítko START/STOP.
- Nastavení zrychleného záznamu se neuloží při vypnutí napájení.

POZNÁMKA :

- Snímky mohou být zrnitější než ostatní videa. Stejně tak může být během záznamu zrnitější obraz na LCD monitoru.
- K videu není zaznamenán zvuk.
- Při aktivaci zrychleného záznamu lze použít pouze optický zoom. Po zahájení záznamu nelze provádět zoom.
- Čas přehrávání bude 5-krát delší než skutečný čas záznamu. (Příklad: Pokud je čas záznamu 1 minuta, přehrávání bude trvat 5 minut.)
- Během zrychleného záznamu je „PRIORITA VOLBY AE/AF“ nastaveno na „VYPNUTO“. Navíc je „STABILIZÉR“ nastaveno na „VYPNUTO“, proto se doporučuje použití stativu, pořizování záznamu na jasném místě a s objektem zvětšeným na maximum.

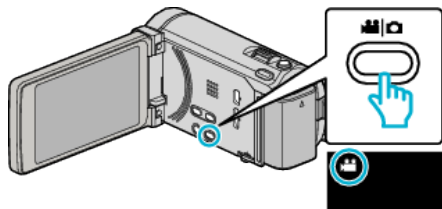
“Instalace stativu” (E3 str. 22)

Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)

Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu.

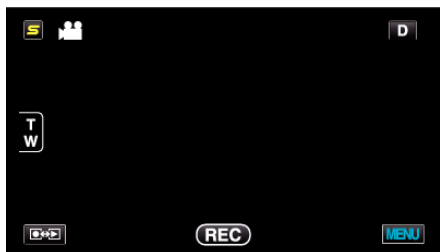
Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétání poupěte.

1 Otevřete LCD monitor a zvolte video režim.



- Zobrazí se ikona video režimu.

2 Klepněte na „MENU“.



3 Klepněte na „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“.



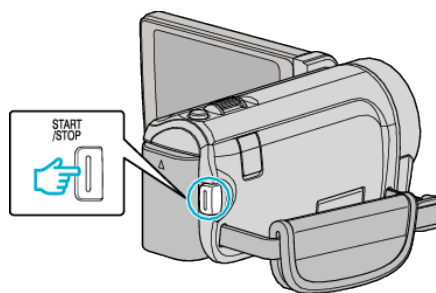
- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

4 Klepněte pro výběr intervalu záznamu (1 až 80 vteřin).



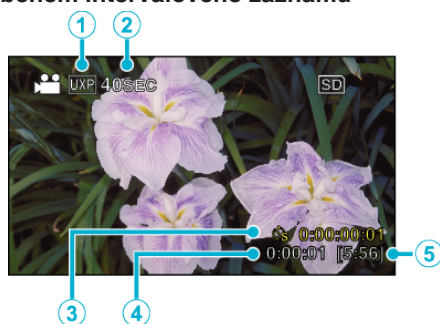
- Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.
- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

5 Spusťte nahrávání.



- Vždy po uplynutí zvoleného intervalu je pořízen jeden snímek.
- Pokud je interval snímání nastaven na „INTERVAL 20 SEK“ nebo více, tomuto přístroji se přepíná mezi jednotlivými snímky do úsporného režimu. Při následném snímku se úsporný režim opět vypne a záznam se automaticky spustí.
- Pro zastavení snímání stiskněte znovu tlačítko START/STOP.

Indikátory během intervalového záznamu



	Zobrazení	Popis
①	Kvalita videa	Zobrazuje ikonu nastavené kvality videa.
②	Indikátor rychlosti	Zobrazuje nastavený interval snímání.
③	Zaznamenaný čas	Zobrazuje skutečný čas záznamu videa. Zaznamenaný čas vzrůstá v jednotkách snímků.
④	Skutečný uplynulý čas	Zobrazuje skutečný uplynulý čas od spuštění záznamu.
⑤	Zbývající čas záznamu	Zobrazuje zbývající čas záznamu při aktuálně zvolené kvalitě videa.

Nastavení intervalového snímání

Čím je větší počet sekund, tím je delší interval snímání.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
INTERVAL 1 SEK	Pořizuje snímky v 1-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 25-násobnou rychlostí.
INTERVAL 2 SEK	Pořizuje snímky v 2-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 50-násobnou rychlostí.
INTERVAL 5 SEK	Pořizuje snímky v 5-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 125-násobnou rychlostí.
INTERVAL 10 SEK	Pořizuje snímky v 10-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 250-násobnou rychlostí.
INTERVAL 20 SEK	Pořizuje snímky v 20-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 500-násobnou rychlostí.
INTERVAL 40 SEK	Pořizuje snímky v 40-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 1000-násobnou rychlostí.
INTERVAL 80 SEK	Pořizuje snímky v 80-vteřinových intervalech. Zaznamenané video se přehraje s 2000-násobnou rychlostí.

UPOZORNĚNÍ :

- Během intervalového záznamu se nezaznamenává zvuk.
- Transfokace, simultánní záznam statických snímků a stabilizátor obrazu nejsou dostupné během intervalového záznamu.
- Pokud je záznam zastaven při zobrazeném čase záznamu méně než „0:00:00:14“, video nelze uložit.
- Nepřetržitý záznam je deaktivován při intervalovém záznamu.

POZNÁMKA :

- Nastavení intervalového záznamu se neuloží při vypnutí napájení.
 - Záznam se automaticky zastaví po 99 hodinách od svého zahájení.
 - Pro intervalový záznam s dlouhými intervaly použijte stativ a síťový adaptér.
- Doporučujeme rovněž nastavit zaostření a vyvážení bílé manuálně.

“Instalace stativu” (☞ str. 22)

“Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52)

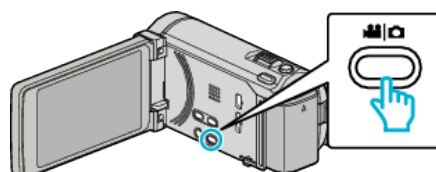
“Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)

Automatický záznam při detekci pohybu
(AUTO NAHRÁVÁNÍ)

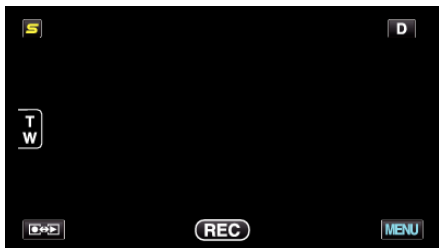
Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. (AUTOMATICKÝ ZÁZNAM)

Tuto funkci lze nastavit jak pro video režim, tak pro režim statických snímků.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.
- 2 Vytvořte obraz podle vlastností objektu.
 - Nastavte zorný úhel pomocí zoomu apod.
 - 3 Klepněte na „MENU“.



4 Klepněte na „AUTO NAHRÁVÁNÍ“.

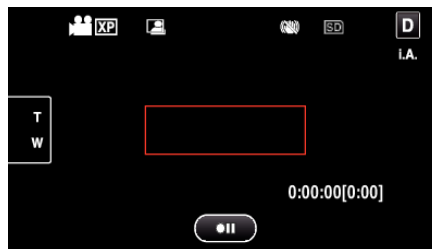


- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

5 Klepněte na „ZAPNUTO“.



6 Záznam se spustí automaticky, jakmile se objekt v červeném rámečku pohne.



- Červený rámeček se zobrazí 2 vteřiny po zmizení menu.
- Při záznamu videa pokračuje natáčení, pokud se objekt stále pohybuje (mění se jas) v červeném rámečku. Pokud se objekt přestane pohybovat (ustanou změny jasu) v červeném rámečku, záznam se zastaví za 5 vteřin.
- Pro manuální zastavení video záznamu stiskněte tlačítko START/STOP. Nicméně když zůstane „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ nastaven na „ZAPNUTO“ i po zastavení záznamu, spustí se nahrávání znovu, jakmile je uvnitř červeného rámečku detekován pohyb (změna jasu). Pro zrušení funkce „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ ji musíte nastavit na „VYPNUTO“.

UPOZORNĚNÍ :

- Jediná dostupná funkce nastavení manuálního záznamu je „TELE MAKRO“.
- Všechny ostatní jsou nastaveny na „AUTO“.
- Digitální zoom, stabilizátor obrazu, samospoušť a sériové snímání nejsou po nastavení funkce „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ k dispozici.
- „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ nelze použít současně s funkcí „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“. Pokud jsou tyto funkce aktivovány obě, prioritu má „INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ“.
- Položku „VELIKOST OBRAZU“ nelze změnit po nastavení funkce „AUTO NAHRÁVÁNÍ“.
- Nastavte ji ještě před volbou funkce „AUTO NAHRÁVÁNÍ“.
- Automatické vypnutí a úsporný režim nejsou po nastavení funkce „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ k dispozici.

POZNÁMKA :

- Záznam se zastaví, pokud se jas uvnitř rámečku během snímání nezmění po dobu 5 vteřin.
- Nastavení „AUTO NAHRÁVÁNÍ“ se neuloží při vypnutí napájení.
- Záznam se nespustí, pokud jsou pohyby uvnitř červeného rámečku příliš rychlé nebo pokud jsou změny jasu pouze nepatrné.
- Záznam se může spustit díky změnám jasu, i když nedošlo uvnitř červeného rámečku k žádnému pohybu.
- Během nastavování transfokace nelze záznam spustit.

Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)

Pro pořizování skupinových fotografií jsou vhodné funkce samospouště s intervalem 10 vteřin a samospouště s detekcí obličeje. Použití samospouště nastavené na 2 vteřiny pomůže eliminovat otřesy kamery způsobené stisknutím tlačítka závěrky.

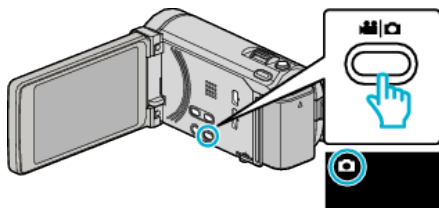
POZNÁMKA :

Při pořizování fotografií s použitím funkce samospouště doporučujeme použití stativu.

“Instalace stativu” (☞ str. 22)

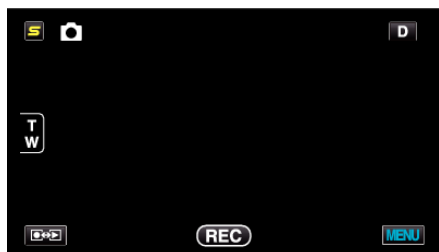
Použití samospouště s intervalem 2/10 vteřin

- 1 Zvolte režim statických snímků.

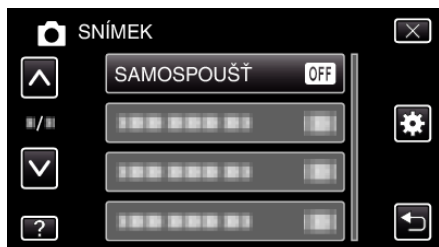


- Zobrazí se ikona režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „SAMOSPOUŠŤ“.

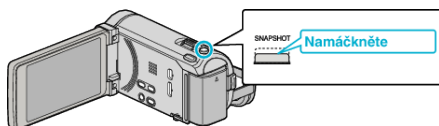


- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Pокlepejte na „2 S“ nebo „10 S“.

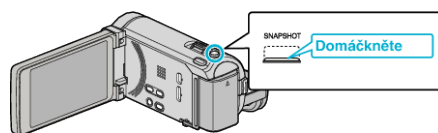


- 5 Zaostřete na předmět.



- Po dokončení zaostření se ikona rozsvítí zeleně.

- 6 Pořídte statický snímek.

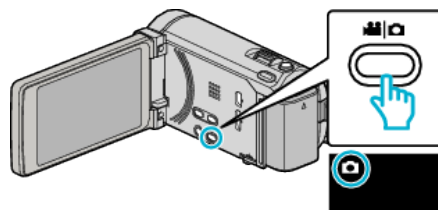


- Zobrazí se časovač a spustí se odpočítávání.
- Pro zastavení samospouště stiskněte znovu tlačítko SNAPSHOT.

Použití samospouště s detekcí obličeje

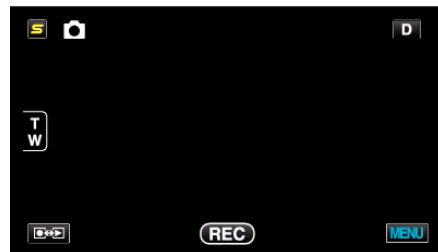
Stisknutí tlačítka SNAPSHOT zahájí detekci obličeje a k pořízení snímku dojde tři vteřiny od chvíle, kdy vstoupí do záběru další osoba. Tato funkce je vhodná tehdy, pokud chcete, aby byl fotograf vyobrazen na skupinové fotografii.

- 1 Zvolte režim statických snímků.

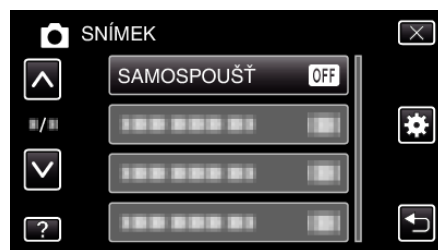


- Zobrazí se ikona režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „SAMOSPOUŠŤ“.

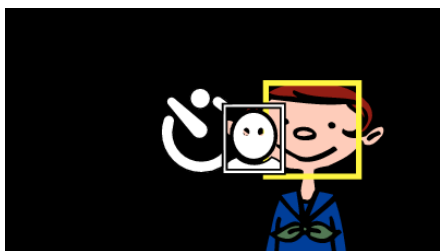
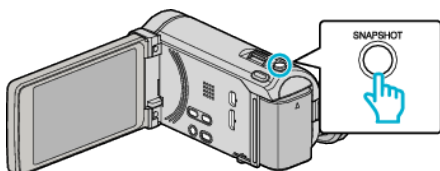


- Klepněte na $\wedge$ nebo $\vee$ pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na $\times$ opustíte menu.
- Klepněte na $\hookrightarrow$ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Klepněte na „DETEKCE OBLIČEJE“.



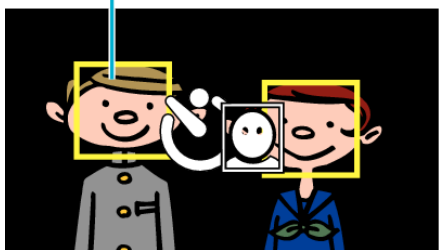
- 5 Poté, co se ujistíte, že se všichni dívají do kamery, stiskněte tlačítko SNAPSHOT.



- Okolo tváří snímáných osob se zobrazí rámečky.
- Opětovné stisknutí tlačítka SNAPSHOT spustí samospoušť s intervalem 10 vteřin.

- 6 Fotograf může vstoupit do záběru.

Fotograf



- K pořízení snímku dojde tři vteřiny po vstupu fotografa do záběru.
- Pro zastavení samospouště stiskněte znovu tlačítko SNAPSHOT.

POZNÁMKA :

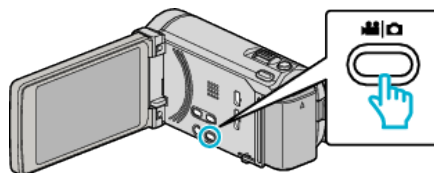
- Funkce „DETEKCE OBLIČEJE“ nemusí rozpoznat tváře v závislosti na prostředí pro snímání.

Nastavení uživatelského tlačítka

Pokud používáte nějakou funkci manuálního nastavení často, můžete ji přiřadit k tlačítku USER a pak vám bude rychle k dispozici.

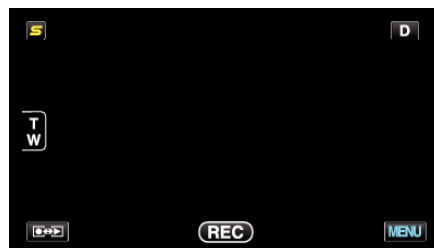
Přiřazení funkce k tlačítku USER

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

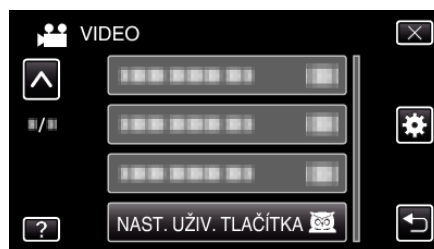


- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.

- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „NAST. UŽIV. TLAČÍTKA“.



- Klepněte na ^ nebo v pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.
- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.

- 4 Zvolte požadovanou funkci.



Můžete zvolit jednu z následujících funkcí.

- NOC
- PRIORITA VOLBY AE/AF (pro GZ-HM960)
- OSTŘENÍ
- NASTAVENÍ JASU
- RYCHLOST ZÁVĚRKY
- PRIORITA CLONY
- KOMP. PROTISVĚTLA
- VYVÁŽENÍ BÍLÉ
- ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ
- BLESK (režim statického snímku)
- REŽIM ZÁVĚRKY
- RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ
- STABILIZÉR (video režim)
- SAMOSPOUŠŤ (režim statického snímku)

Provádění nastavení pomocí tlačítka USER

Popis operace.

■ **Funkce, jejichž nastavení se mění (zapíná nebo vypíná) s každým stisknutím tlačítka** (NOČ, KOMP. PROTISVĚTLA, STABILIZÉR, SAMOSPOUŠŤ, REŽIM ZÁVĚRKY, RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ, ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ, BLESK)

Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko USER.

■ **Funkce s manuální úpravou** (OSTŘENÍ, NASTAVENÍ JASU, RYCHLOST ZÁVĚRKY, PRIORITA CLONY)

Stiskněte tlačítko USER pro přepnutí mezi automatickým a manuálním. Více informací o manuálním nastavení viz "Manuální záznam" (☞ str. 50) . "Manuální záznam" (☞ str. 50)

■ **Funkce s menu volby** (PRIORITA VOLBY AE/AF, VYVÁŽENÍ BÍLÉ)

- 1) Stiskněte tlačítko USER.
- 2) Klepněte na požadovanou funkci, kterou chcete nastavit.

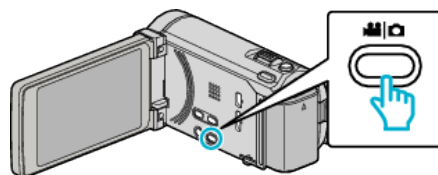
POZNÁMKA :

- Tlačítko USER není funkční, pokud je zobrazeno menu.

Zbývající doba záznamu/energie baterie

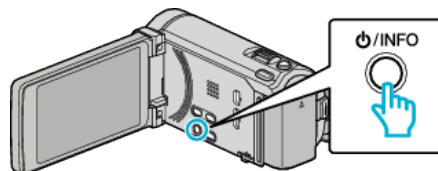
Můžete zkontrolovat čas, který zbývá pro video záznam ve vestavěné paměti a na SD kartě, stejně jako zbývající energii baterie.

- 1 Otevřete LCD monitor a zvolte režim videa nebo statických snímků.



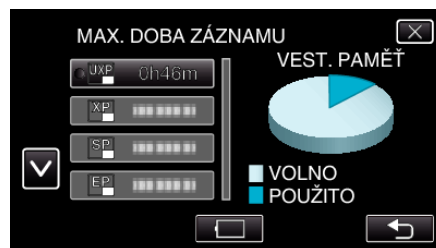
- Zobrazí se ikona video režimu nebo režimu statických snímků.

- 2 Stiskněte tlačítko INFO.



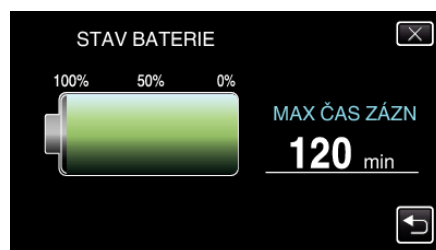
- Pokud zvolíte režim statických snímků, přejděte rovnou ke kroku 4.

- 3 Zobrazte zbývající dobu záznamu.



- Zbývající doba záznamu se zobrazí pouze v režimu záznamu videa.
- Stiskněte tlačítko INFO pro kontrolu zbývající doby záznamu jednotlivého záznamového média.
- Zobrazte zbývající energii baterie klepnutím na .
- Klepnutím na  se vrátíte do režimu záznamu.
- Chcete-li opustit zobrazení, klepněte na X.

- 4 Zobrazte zbývající energii baterie.



- Při záznamu videa klepněte na  pro návrat k zobrazení zbývající doby záznamu. Při pořizování statických snímků klepněte pro návrat k režimu záznamu.
- Pro opuštění displeje stiskněte tlačítko INFO nebo klepněte na X.
- Zbývající energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér.

POZNÁMKA :

- Požadovanou kvalitu videa můžete změnit klepnutím na tuto položku z displeje zobrazujícího zbývající dobu záznamu.

Přibližná doba záznamu videa

Kvalita	Vestavěná paměť		SDHC/SDXC karta					
	8 GB (pro GZ-HM845)	16 GB (pro GZ-HM960)	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	40 min	1 hod 20 min	20 min	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	4 hod 20 min	5 hod 50 min
XP	50 min	2 hod	30 min	1 hod	2 hod	4 hod 10 min	6 hod 10 min	8 hod 20 min
SP	1 hod 20 min	2 hod 50 min	40 min	1 hod 20 min	2 hod 50 min	5 hod 50 min	8 hod 40 min	11 hod 50 min
EP	3 hod 20 min	7 hod	1 hod 40 min	3 hod 40 min	7 hod 10 min	14 hod 50 min	21 hod 50 min	29 hod 50 min

- Skutečná doba nahrávání může být kratší v závislosti na prostředí nahrávání.

Přibližný počet statických snímků (Jednotka: počet záběrů)

Velikost snímku	Vestavěná paměť		SDHC karta			
	8 GB (pro GZ-HM845)	16 GB (pro GZ-HM960)	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
3.968×2.976 (4:3)	1.000	2.200	500	1.100	2.300	4.700
2.656×1.992 (4:3)	2.400	4.900	1.200	2.600	5.200	9.999
2.304×1.728 (4:3)	3.100	6.500	1.700	3.400	6.900	9.999
1.600×1.200 (4:3)	6.500	9.999	3.500	7.100	9.999	9.999
640×480 (4:3)	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999	9.999
1.920×1.080 (16:9)	6.100	9.999	3.200	6.700	9.999	9.999

Přibližný čas záznamu (při použití baterie)

■ 3D displej na LCD monitoru (pro GZ-HM960)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG114E (součástí příslušenství)	35 min	1 hod
BN-VG121E	50 min	1 hod 30 min
BN-VG138E	1 hod 30 min	2 hod 45 min

■ 2D zobrazení na LCD monitoru (pro GZ-HM960)

Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG114E (součástí příslušenství)	40 min	1 hod 10 min
BN-VG121E	1 hod	1 hod 45 min
BN-VG138E	1 hod 40 min	3 hod 5 min

■ 2D zobrazení na LCD monitoru (pro GZ-HM845)

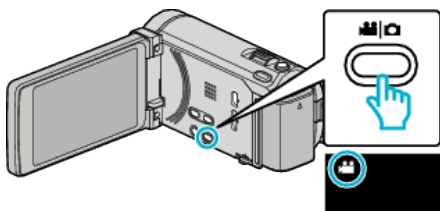
Baterie	Skutečný čas záznamu	Nepřetržitý čas záznamu
BN-VG114E (součástí příslušenství)	40 min	1 hod 15 min
BN-VG121E	1 hod 5 min	1 hod 55 min
BN-VG138E	1 hod 55 min	3 hod 25 min

- Výše uvedené hodnoty platí, když je „SVĚTLO“ nastaveno na „VYPNUTO“ a „JAS MONITORU“ je nastaveno na „3“ (standard).
- Skutečná doba záznamu může být kratší, pokud používáte transfokaci nebo záznam opakovaně zastavujete.
(Doporučujeme, abyste měli připraveny baterie na trojnásobek předpokládané doby záznamu.)

Přehrávání videa

Přehrajte si videozáznamy zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.



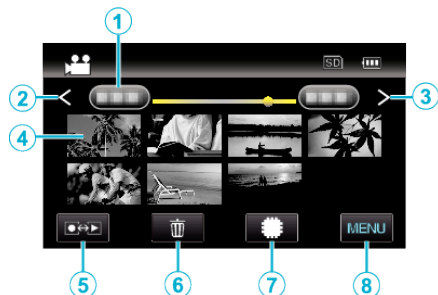
- 3 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Klepnutím na zvolte média k přehrávání.
- Klepněte na pro zastavení.
- Klepněte na pro návrat na obrazovku s náhledy.

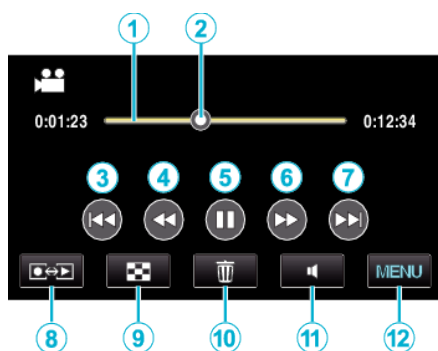
Provozní tlačítka pro přehrávání videa

Během zobrazení obrazovky s náhledy



	Zobrazení	Popis
①	Datum	Přesun na předchozí/další datum
②	<	Zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) • Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
③	>	Zobrazení další obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) • Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
④	Miniatura (soubor)	Klepnutí na miniaturu spustí přehrávání Posun doprava - přechod doprava pro zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Posun doleva - přechod doleva pro zobrazení následující obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur)
⑤	Režim záznamu/ přehrávání	Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
⑥		Zobrazí obrazovku s náhledy (zobrazení miniatur) pro provedení smazání
⑦		Přepíná mezi obrazovkou s náhledy vestavěné paměti a SD karty
⑧	MENU	Zobrazí obrazovku s menu

Během přehrávání videa



	Zobrazení	Popis
①	Časová lišta	Klepnutím na náhodnou pozici se přesunete do této pozice Přesunutím bodu přehrávání doleva nebo doprava spustíte přehrávání od nové pozice
②	Ukazatel	Zobrazuje aktuální odhadnutou pozici v přehrávání dané scény
③	⏮	Návrat na začátek scény
④	⏮	Vyhledávání směrem vzad
④	⏮	Zpomalené přehrávání dozadu / Stiskněte a přidrže pro pomalé přehrávání dozadu
⑤	▶ / ⏸	Přehrávání/pozastavení
⑥	⏭	Vyhledávání směrem vpřed
⑥	⏭	Zpomalené přehrávání / Stiskněte a přidrže pro pomalé přehrávání
⑦	⏭	Přechod na další video
⑧	Režim záznamu/přehrávání	Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
⑨		Zastavení (návrat k obrazovce s náhledy)
⑩		Zobrazí obrazovku s náhledy (zobrazení miniatur) pro provedení smazání
⑪		Úprava hlasitosti
⑫	MENU	Zobrazí obrazovku s menu

POZNÁMKA :

- Klepněte nebo přetáhněte prstem po provozní oblasti dotykové obrazovky.
 - Provozní tlačítka na dotykové obrazovce zmizí, pokud není přístroj používán po dobu 5 vteřin. Klepněte na obrazovku pro opětovné zobrazení provozních tlačítek.
 - Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu.
- “Vyhledávání podle data” (E-38 str. 85)

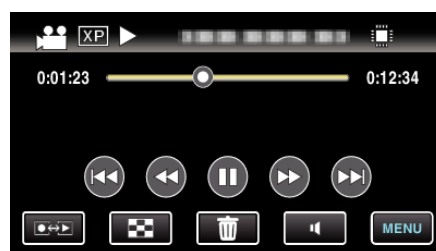
UPOZORNĚNÍ :

- Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.
Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.
- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

Nastavení hlasitosti u videa

Pro ovládání hlasitosti můžete klepnout na tlačítko nastavení hlasitosti.

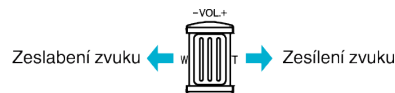
- Klepněte na



- Klepněte na „+“ nebo „-“.



- Během přehrávání můžete použít pro nastavení hlasitosti páčku zoomu.



- Klepněte na X pro opuštění nastavení hlasitosti.
- Nastavení hlasitosti nelze provést, pokud je připojen AV (audio/video) nebo HDMI kabel.

Ověření data záznamu a dalších informací

- Zastavte přehrávání a stiskněte tlačítko INFO.

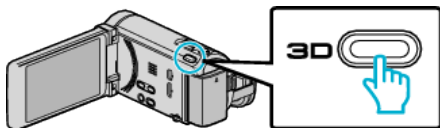
U zvoleného souboru můžete zobrazit datum záznamu a jeho délku.



Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)

Přepněte do 3D režimu pomocí tlačítka 3D, aby se tlačítko rozsvítilo.

- Režim 3D a 2D se mění každým stisknutím 3D tlačítka. Když je 3D režim aktivovaný, tlačítko se rozsvítí.



UPOZORNĚNÍ :

- Pro přehrávání 3D snímků se podívejte také na „Opatření při přehrávání 3D snímků“.

“Opatření při přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 12)

- Některé objekty nemusí při přehrávání v 3D režimu vypadat přirozeně. Někdy nemusí být 3D efekt ani vidět. V tomto případě doporučujeme přehrát video v 2D režimu.

POZNÁMKA :

- 3D snímky jsou podporovány LCD monitorem tohoto přístroje. 3D snímky můžete přehrát na LCD monitoru. Pokud používáte 3D kompatibilní televizor, můžete přehrávat i 3D snímky při propojení pomocí HDMI kabelu.

“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 86)

- Při záznamu v 3D režimu je snímek zaznamenán v 2D režimu, i když je zobrazen na LCD monitoru v 3D.
- Při přehrávání 3D snímků na televizoru kompatibilním s 3D bude zobrazení na LCD monitoru v 2D.
- Když je tento přístroj připojen k 3D kompatibilnímu televizoru pomocí HDMI kabelu a nastaven na režim záznamu v 3D režimu, na televizoru se zobrazí snímky v 3D.
- 3D efekt může u 3D snímků vypadat buď příliš silný nebo příliš slabý. V takových případech můžete 3D efekt upravit vyrovnaním paralaxy (3D LEVEL ADJUST).

“ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)” (☞ str. 153)

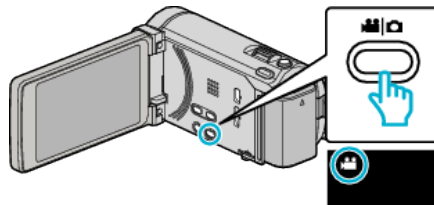
- Při dlouhém sledování 3D snímků se může projevit únava nebo nevolnost. Při sledování 3D snímků na tomto přístroji se každých 30 minut zobrazí zpráva. Pro zrušení zobrazování zprávy nastavte „VÝSTRAHA 3D DISPLEJE“ na „VYPNUTO“.

“VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)” (☞ str. 155)

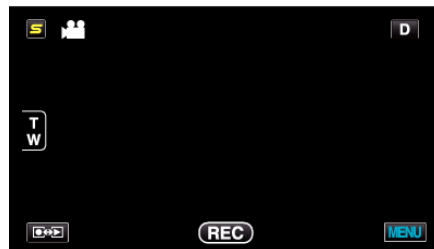
Přehrávání videa s poškozenou informací o správě

Informace o správě vide může být poškozena, pokud není záznam pořízen správně, jako například když vypnete kameru uprostřed záznamu. Pro přehrávání videa s chybnou informací o správě můžete použít následující postupy.

- 1 Zvolte režim videa.



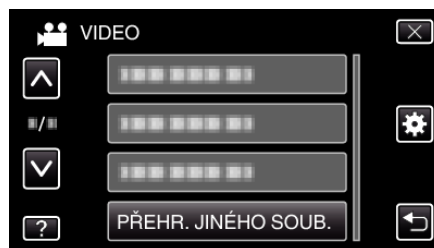
- 2 Klepnutím na [REK] zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „PŘEHR. JINÉHO SOUB.“.



- 5 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



“Přehrávání videa” (☞ str. 80)

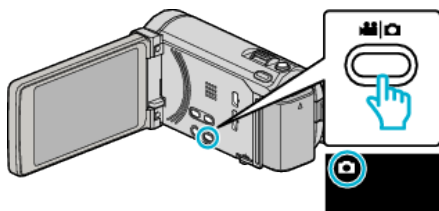
POZNÁMKA :

- Pokud je informace o správě poškozena, vytvoří se ve složce EXTMOV soubor MTS.
- V závislosti na míře poškození souboru může přehrávání selhat nebo neproběhnout v pořádku.

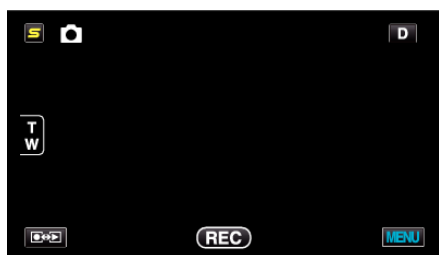
Přehrávání statických snímků

Přehrajte si statické snímky zvolené z obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur).

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepnutím na  zvolte režim přehrávání.



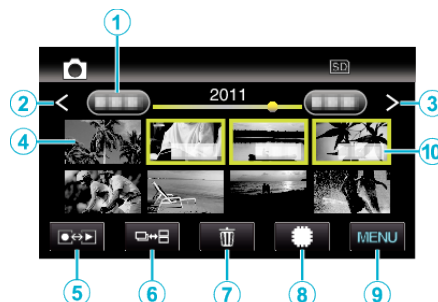
- 3 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Klepnutím na  zvolte média k přehrávání.
- Klepněte na  pro návrat na obrazovku s náhledy.
- Tlačítko  na obrazovce s náhledy se zobrazuje pouze při přehrávání statických snímků. Statické snímky, které jsou zaznamenány v nepřetržité sérii během 2 vteřin nebo v režimu sériového snímání budou seskupeny a zobrazeny se zeleným rámečkem na oddělené obrazovce s náhledy. Zobrazení normální obrazovky s náhledy na obrazovku se seskupenými snímky přepnete tlačítkem .

Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků

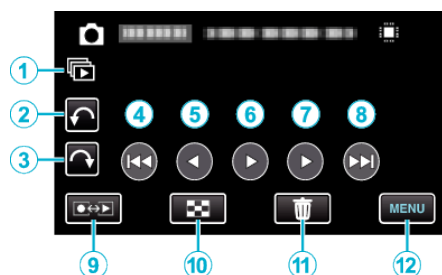
Během zobrazení obrazovky s náhledy



- Statické snímky zaznamenané v nepřetržité sérii po dobu 2 vteřiny nebo pomocí režimu sériového systému budou seskupeny dohromady. Objeví se pouze první zaznamenaný soubor a skupina se zobrazí se zeleným rámečkem.

	Zobrazení	Popis
①	Datum	Přesun na předchozí/další datum
②	<	Zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) • Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
③	>	Zobrazení další obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) • Stejnou operaci můžete provést pomocí páčky zoomu.
④	Miniatura (soubor)	Klepnutí na miniaturu spustí přehrávání Posun doprava - přechod doprava pro zobrazení předchozí obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur) Posun doleva - přechod doleva pro zobrazení následující obrazovky s náhledy (zobrazení miniatur)
⑤	Režim záznamu/přehrávání 	Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
⑥		Statické snímky, které jsou zaznamenány v nepřetržité sérii během 2 vteřin nebo v režimu sériového snímání budou seskupeny a zobrazeny se zeleným rámečkem na oddělené obrazovce s náhledy. Zobrazení normální obrazovky s náhledy na obrazovku se seskupenými snímky přepnete každým jedním klepnutím na tlačítko.
⑦		Zobrazí obrazovku s náhledy (zobrazení miniatur) pro provedení smazání
⑧		Přepíná mezi obrazovkou s náhledy vestavěné paměti a SD karty
⑨	MENU	Zobrazí obrazovku s menu
⑩	Datum záznamu	Datum záznamu (zobrazuje se pouze u prvního souboru příslušného dne)

Během přehrávání statických snímků



	Zobrazení	Popis
①		Nepřetržitě přehrávání seskupených souborů (například statických snímků pořízených nepřetržitým záznamem).
②		Pootočení doleva (otočení o -90° s každým klepnutím)
③		Pootočení doprava (otočení o 90° s každým klepnutím)
④		Návrat k předchozímu statickému snímku
⑤		Opačné přehrávání během prezentace
⑥		Zahájí/zastaví přehrávání prezentace "Přehrání prezentace" (☞ str. 84)
⑦		Normální přehrávání během prezentace
⑧		Přechod na další statický snímek
⑨		Přepíná mezi režimy záznamu a přehrávání.
⑩		Návrat k obrazovce s náhledy
⑪		Zobrazí obrazovku s náhledy (zobrazení miniatur) pro provedení smazání
⑫	MENU	Zobrazí obrazovku s menu

POZNÁMKA :

- Klepněte nebo přetáhněte prstem po provozní oblasti dotykové obrazovky.
- Provozní tlačítka na dotykové obrazovce zmizí, pokud není přístroj používán po dobu 5 vteřin. Klepněte na obrazovku pro opětovné zobrazení provozních tlačítek.
- Během přehrávání můžete otočit statický snímek o 90° doprava nebo doleva. Otočení se použije pouze pro zobrazení na displeji.
- Konkrétní soubor lze vyhledat podle data záznamu. Tato funkce je užitečná, pokud potřebujete prohledat velké množství souborů.

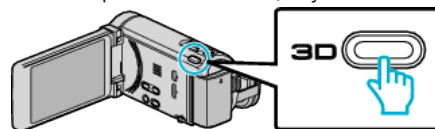
"Vyhledávání podle data" (☞ str. 85)

UPOZORNĚNÍ :

- Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)

Přepněte do 3D režimu pomocí tlačítka 3D, aby se tlačítko rozsvítilo.



- Režim 3D a 2D se mění každým stisknutím 3D tlačítka. Když je 3D režim aktivovaný, tlačítko se rozsvítí.

UPOZORNĚNÍ :

- Pro přehrávání 3D snímků se podívejte také na „Opatření při přehrávání 3D snímků“.

"Opatření při přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)" (☞ str. 12)

- Některé objekty nemusí při přehrávání v 3D režimu vypadat přirozeně. Někdy nemusí být 3D efekt ani vidět. V tomto případě doporučujeme přehrát video v 2D režimu.

POZNÁMKA :

- 3D snímky jsou podporovány LCD monitorem tohoto přístroje. 3D snímky můžete přehrát na LCD monitoru. Pokud používáte 3D kompatibilní televizor, můžete přehrávat i 3D snímky při propojení pomocí HDMI kabelu.

"Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)" (☞ str. 86)

- Při záznamu v 3D režimu je snímek zaznamenán v 2D režimu, i když je zobrazení na LCD monitoru v 3D.
- Při přehrávání 3D snímků na televizoru kompatibilním s 3D bude zobrazení na LCD monitoru v 2D.
- Když je tento přístroj připojen k 3D kompatibilnímu televizoru pomocí HDMI kabelu a nastaven na režim záznamu v 3D režimu, na televizoru se zobrazí snímky v 3D.
- 3D efekt může u 3D snímků vypadat buď příliš silný nebo příliš slabý. V takových případech můžete 3D efekt upravit vyrovnaním paralaxy (3D LEVEL ADJUST).

"ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)" (☞ str. 153)

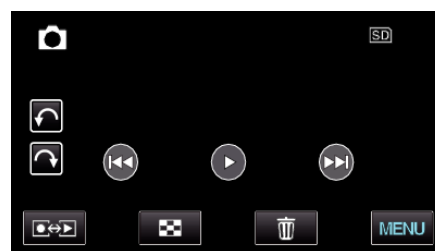
- Při dlouhém sledování 3D snímků se může projevit únava nebo nevolnost. Při sledování 3D snímků na tomto přístroji se každých 30 minut zobrazí zpráva. Pro zrušení zobrazování zprávy nastavte „VÝSTRAHA 3D DISPLEJE“ na „VYPNUTO“.

"VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)" (☞ str. 155)

Přehrání prezentace

Statické snímky lze přehrát v prezentaci.

Během přehrávání statických snímků klepněte na ► pro zahájení prezentace.



"Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků" (☞ str. 83)

POZNÁMKA :

- Při přechodu od jednoho snímku k druhému během prezentace lze přidat efekty. (pro GZ-HM845)

"EFEKTY PREZENTACE (pro GZ-HM845)" (☞ str. 146)

Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku

Pokud je v kameře zaznamenaný velký počet video záznamů a statických snímků, je velmi obtížné najít požadovaný soubor na obrazovce s náhledy. Pro nalezení požadovaného souboru použijte funkci vyhledávání. "Vyhledávání podle data záznamu" (☞ str. 85)

Vyhledávání podle data

Můžete vyhledávat a přehrávat videa nebo statické snímky podle data záznamu.

1 Klepněte na „MENU“.



- Klepnutím na zvolte média k přehrávání.
- Vyhledávání lze provádět jak ve video režimu, tak v režimu statických snímků.
* Obrázek ukazuje video režim.

2 Klepněte na „HLEDEJ DATUM“.



3 Klepněte na datum záznamu, potom klepněte na „DALŠÍ“.



- Klepněte znovu pro zrušení zvoleného data.

4 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Můžete zvolit videa ve video režimu a statické snímky v režimu statických snímků.
- Zobrazí se pouze soubory pořízené ve zvoleném dni.
- Klepněte na X pro zastavení vyhledávání a návrat k obrazovce s náhledy (zobrazení miniatur).

Smazání souborů se zvoleným datem: _____

Na obrazovce s náhledy (zobrazení miniatur) klepněte na pro smazání nepotřebných souborů.

"Smazání nepotřebných souborů" (☞ str. 91)

Připojení kamery a prohlížení souborů na televizoru

Tento přístroj můžete připojit k televizoru kvůli přehrávání. Zvolte nejvhodnější způsob připojení k televizoru za základě snímků, které chcete prohlížet (3D/2D snímky).

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

"Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)" (☞ str. 86)

"Přehrávání 2D snímků (pro GZ-HM960/GZ-HM845)" (☞ str. 88)

Nepřirozené zobrazení na televizoru

Problém	Akce
Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.	• Odpojte a znovu připojte kabel. • Vypněte a znovu zapněte přístroj. • Snímky se nemusí zobrazovat správně, pokud je zbývající energie baterie nízká. Použijte síťový adaptér.
Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.	• Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „BĚŽNÝ“ menu na „4:3“. “VIDEO VÝSTUP” (☞ str. 156)
Obraz se na televizoru zobrazuje horizontálně.	• Nastavte správně obraz na televizoru.
Barvy obrazu vypadají nepřirozeně.	• Pokud bylo video nahráno s položkou „x.v.Color“ nastavenou na „ZAPNUTO“, zapněte položku x.v.Color na televizoru. “x.v.Color” (☞ str. 136) • Nastavte správně obraz na televizoru.
3D snímky se nezobrazují ve 3D. (pro GZ-HM960)	• Nastavte „HDMI VÝSTUP“ v „BĚŽNÝ“ menu na „URČITÉ TV TYPY“. “HDMI VÝSTUP” (☞ str. 156)
Jsou vidět dvojité obrazy. (pro GZ-HM960)	• Dvojitý obraz objektu může být vidět v závislosti na scéně. Rovněž může být obtížné vidět obraz správně i po manuálním vyrovnání paralaxy nebo změně kvality videa na televizoru. V tomto případě doporučujeme přehrát video v 2D režimu. (Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)
Funkce HDMI-CEC nefungují správně a televizor při spojení s tímto přístrojem nefunguje.	• Různé televizory mohou v závislosti na svých technických parametrech fungovat různě, a to i v případě, že jsou kompatibilní s HDMI-CEC. Proto nelze zaručit, že funkce HDMI-CEC tohoto přístroje budou správně fungovat ve spojení se všemi typy televizorů. V takových případech nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“. “OVLÁDÁNÍ HDMI” (☞ str. 157)
Jazyk zobrazení se změnil.	• Tato situace může nastat při připojení tohoto přístroje pomocí HDMI minikabelu k televizoru s jiným jazykovým nastavením.

UPOZORNĚNÍ :

- Neodstraňujte záznamové médium nebo neprovádějte žádnou operaci (jako například vypínání přístroje) během přístupu k souborům. Ujistěte se též, že použijete dodaný síťový adaptér, protože data na záznamovém médiu mohou být poškozena, pokud se během operace vybije baterie. Pokud se data na záznamovém médiu poškodí, zformátujte médium a použijte ho znovu.

POZNÁMKA :

- Při dlouhém sledování 3D snímků se může projevit únava nebo nevolnost. Při sledování 3D snímků na tomto přístroji se každých 30 minut zobrazí

zpráva. Pro zrušení zobrazování zprávy nastavte „VÝSTRAHA 3D DISPLEJE“ na „VYPNUTO“. (pro GZ-HM960)

“VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)” (📖 str. 155)

- Pokud se levý a pravý obraz objektu nacházejícího se blízko kamery nezarovnají nebo je 3D efekt vzdáleného objektu slabý, můžete změnit způsob, jakým se jeví lidskému oku, pomocí úpravy paralaxy. (pro GZ-HM960)

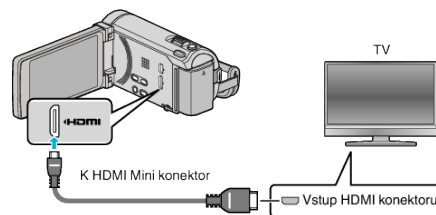
“ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)” (📖 str. 153)

Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)

Pokud používáte 3D kompatibilní televizor, můžete přehrávat i 3D snímky po připojení k HDMI konektoru.

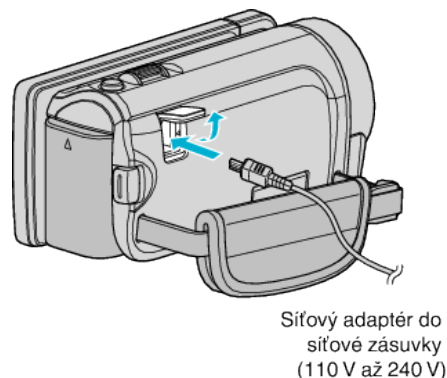
- Použijte HDMI mini kabel pro vysokorychlostní připojení jako kabel HDMI mini, pokud nepoužíváte ten, který je součástí příslušenství.
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

1 Připojte k televizoru.

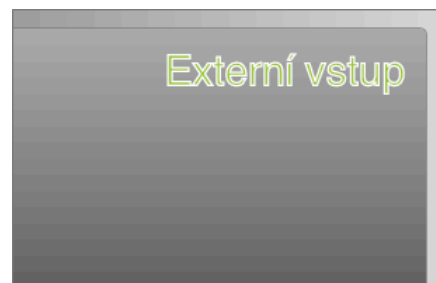


- Vypněte videokameru stiskem tlačítka ⏻ asi na 2 sekundy.

2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



3 Stiskněte tlačítko externího vstupu na televizoru pro přepnutí na vstup z přístroji prostřednictvím připojeného konektoru.



4 Přehrajte soubor.



“Přehrávání videa” (📖 str. 80)

“Přehrávání statických snímků” (📖 str. 83)

UPOZORNĚNÍ :

- Pro přehrávání 3D snímků se podívejte také na „Opatření při přehrávání 3D snímků“.

“Opatření při přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 12)

- Pokud při sledování 3D snímků pocítíte únavu nebo nevolnost, doporučujeme jejich přehrání v 2D režimu.

“HDMI VÝSTUP” (☞ str. 156)

POZNÁMKA :

- Při připojení k televizoru pomocí dodaného HDMI mini kabelu nemusí být obrazy a zvuky správně reprodukovány v závislosti na připojeném televizoru.

V takovém případě postupujte podle následujících kroků.

1) Odpojte HDMI mini kabel a znovu ho připojte.

2) Vypněte a znovu zapněte tento přístroj.

- Neodpojujte HDMI kabel při použití „OVLÁD. NEPŘER. NAHR.“, „KOPIROVAT“, „PŘESUNOUT“ nebo „NAST. NAHRÁNÍ“. Proces může být přerušen.

- Pokud není vidět 3D snímky správně, změňte nastavení v „HDMI VÝSTUP“. Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

“HDMI VÝSTUP” (☞ str. 156)

- Při připojení k 3D kompatibilnímu televizoru v režimu záznamu je výstup obrazu „VÝSTUPY VEDLE SEBE“ bez ohledu na nastavení „HDMI VÝSTUP“.
- Zobrazené 3D snímky se mohou lišit v závislosti na velikosti připojeného televizoru.
- Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.

Provoz při spojení s televizorem prostřednictvím HDMI

Připojení tohoto přístroje k televizoru kompatibilnímu s HDMI-CEC pomocí HDMI kabelu vám umožní provádět operace spojené s televizorem.

- Protokol HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) je průmyslový standard umožňující sdílení funkcí mezi zařízeními kompatibilními s tímto protokolem spojenými HDMI kabelem.

POZNÁMKA :

- Ne všechna zařízení vybavená HDMI jsou kompatibilní s protokolem HDMI-CEC. Řídící funkce HDMI tohoto přístroje nebude při spojení s takovými zařízeními fungovat.
- Nezáručujeme, že tento přístroj bude fungovat se všemi zařízeními kompatibilními s protokolem HDMI-CEC.
- V závislosti na technických parametrech jednotlivých HDMI-CEC zařízení nemusí některé funkce s tímto přístrojem fungovat, (Více podrobností naleznete v manuálu vašeho televizoru.)
- Při připojení některých zařízení může dojít k nechtěnému chování přístroje. V těchto případech nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.

“OVLÁDÁNÍ HDMI” (☞ str. 157)

Přípravy

- Propojte tento přístroj a televizor pomocí HDMI kabelu.

“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 86)

“Připojení pomocí HDMI minikonektoru” (☞ str. 88)

- Zapněte televizor a nastavte protokol HDMI-CEC na „ZAPNUTO“. (Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)
- Zapněte tento přístroj a nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ v „BĚŽNÝ“ menu na „ZAPNUTO“.

“OVLÁDÁNÍ HDMI” (☞ str. 157)

Provozní postup 1

- 1 Zapněte tento přístroj.
- 2 Zvolte režim přehrávání.
- 3 Připojte HDMI kabel.
 - Televizor se zapne automaticky a přepne se do vstupního HDMI režimu po zapnutí tohoto přístroje.

Provozní postup 2

- 1 Vypněte televizor.
 - Tento přístroj se vypne automaticky.

POZNÁMKA :

- V závislosti na typu připojeného televizoru se jazyk zobrazení tohoto přístroje automaticky přepne na jazyk, který je zvolen na televizoru v okamžiku zapnutí tohoto přístroje.
(To platí pouze tehdy, pokud tento přístroj podporuje jazyk zvolený na televizoru.) Pro použití tohoto přístroje s jazykem, který se liší od jazyka zobrazení televizoru, nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.
- Jazyk zobrazení na televizoru se nepřepne automaticky, a to ani po změně jazyka zobrazení tohoto přístroje.
- Tyto funkce nemusí fungovat správně při připojení takových zařízení, jako je například zesilovač nebo selektor. Nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.
- Pokud nefunguje správně protokol HDMI-CEC, vypněte a opět zapněte tento přístroj.

Přehrávání 2D snímků (pro GZ-HM960/GZ-HM845)

Kvalita obrazu na televizoru se liší podle typu televizoru a spojovacího kabelu. Zvolte konektor, který nejlépe vyhovuje vašemu televizoru.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

“Připojení pomocí HDMI minikonektoru” (☞ str. 88)

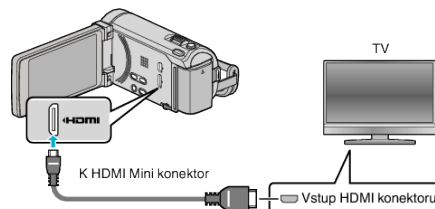
“Připojení pomocí AV konektoru” (☞ str. 89)

Připojení pomocí HDMI minikonektoru

Pokud používáte HDTV (televizor s vysokým rozlišením), můžete přehrát video v kvalitě s vysokým rozlišením pomocí připojení k HDMI konektoru.

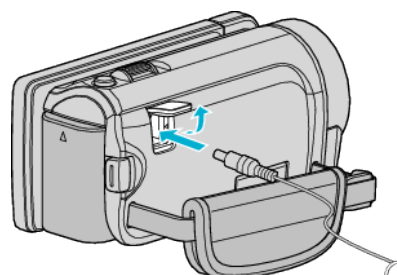
- Použijte HDMI mini kabel pro vysokorychlostní připojení jako kabel HDMI mini, pokud nepoužíváte ten, který je součástí příslušenství. (pro GZ-HM960)
- Jako HDMI mini kabel použijte vysokorychlostní HDMI mini kabel. (pro GZ-HM845)
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

- 1 Připojte k televizoru.



- Vypněte videokameru stiskem tlačítka  asi na 2 sekundy.

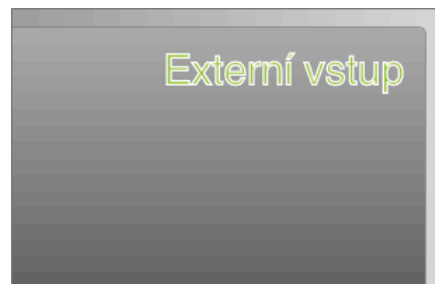
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



Síťový adaptér do síťové zásuvky (110 V až 240 V)

* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- 3 Stiskněte tlačítko externího vstupu na televizoru pro přepnutí na vstup z přístroji prostřednictvím připojeného konektoru.



- 4 Přehrajte soubor.



“Přehrávání videa” (☞ str. 80)

“Přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)

POZNÁMKA :

- Změňte nastavení položky „HDMI VÝSTUP” podle konkrétního připojení. “HDMI VÝSTUP” (☞ str. 156)
- Při připojení k televizoru pomocí kabelu HDMI mini nemusejí být obrazy a zvuky správně reprodukovány v závislosti na připojeném televizoru. V takovém případě postupujte podle následujících kroků.
 - 1) Odpojte HDMI minikabel a znovu ho připojte.
 - 2) Vypněte a znovu zapněte přístroj.

- Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.

Provoz při spojení s televizorem prostřednictvím HDMI

Připojení tohoto přístroje k televizoru kompatibilnímu s HDMI-CEC pomocí HDMI kabelu vám umožní provádět operace spojené s televizorem.

- Protokol HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) je průmyslový standard umožňující sdílení funkcí mezi zařízeními kompatibilními s tímto protokolem spojenými HDMI kabelem.

POZNÁMKA :

- Ne všechna zařízení vybavená HDMI jsou kompatibilní s protokolem HDMI-CEC. Řídící funkce HDMI tohoto přístroje nebude při spojení s takovými zařízeními fungovat.
- Nezaručujeme, že tento přístroj bude fungovat se všemi zařízeními kompatibilními s protokolem HDMI-CEC.
- V závislosti na technických parametrech jednotlivých HDMI-CEC zařízení nemusí některé funkce s tímto přístrojem fungovat, (Více podrobností naleznete v manuálu vašeho televizoru.)
- Při připojení některých zařízení může dojít k nechtěnému chování přístroje. V těchto případech nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.

“OVLÁDÁNÍ HDMI” (☞ str. 157)

Přípravy

- Propojte tento přístroj a televizor pomocí HDMI kabelu.
“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 86)
“Připojení pomocí HDMI minikonektoru” (☞ str. 88)
 - Zapněte televizor a nastavte protokol HDMI-CEC na „ZAPNUTO“. (Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)
 - Zapněte tento přístroj a nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ v „BĚŽNÝ“ menu na „ZAPNUTO“.
- “OVLÁDÁNÍ HDMI” (☞ str. 157)

Provozní postup 1

- 1 Zapněte tento přístroj.
- 2 Zvolte režim přehrávání.
- 3 Připojte HDMI kabel.
 - Televizor se zapne automaticky a přepne se do vstupního HDMI režimu po zapnutí tohoto přístroje.

Provozní postup 2

- 1 Vypněte televizor.
 - Tento přístroj se vypne automaticky.

POZNÁMKA :

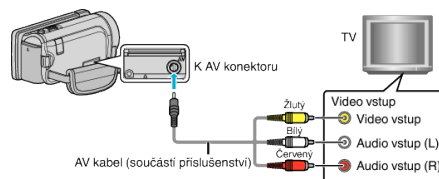
- V závislosti na typu připojeného televizoru se jazyk zobrazení tohoto přístroje automaticky přepne na jazyk, který je zvolen na televizoru v okamžiku zapnutí tohoto přístroje.
(To platí pouze tehdy, pokud tento přístroj podporuje jazyk zvolený na televizoru.) Pro použití tohoto přístroje s jazykem, který se liší od jazyka zobrazení televizoru, nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.
- Jazyk zobrazení na televizoru se nepřepne automaticky, a to ani po změně jazyka zobrazení tohoto přístroje.
- Tyto funkce nemusí fungovat správně při připojení takových zařízení, jako je například zesilovač nebo selektor. Nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.
- Pokud nefunguje správně protokol HDMI-CEC, vypněte a opět zapněte tento přístroj.

Připojení pomocí AV konektoru

Připojením dodaného AV kabelu ke konektoru AV lze přehrávat videa na televizoru.

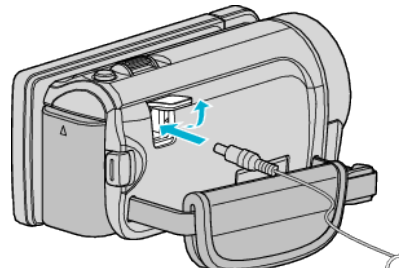
- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru.

- 1 Připojte k televizoru.



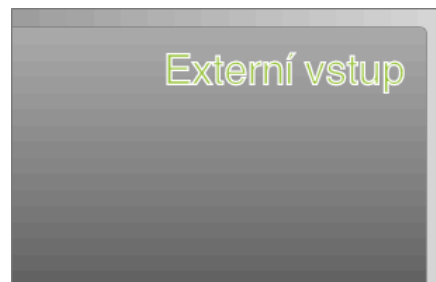
- Vypněte videokameru stiskem tlačítka asi na 2 sekundy.

- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.



- * Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- 3 Stiskněte tlačítko externího vstupu na televizoru pro přepnutí na vstup z přístroji prostřednictvím připojeného konektoru.



- 4 Přehrajte soubor.



“Přehrávání videa” (☞ str. 80)

“Přehrávání statických snímků” (☞ str. 83)

POZNÁMKA :

- Máte-li nějaké otázky ohledně televizoru nebo způsobu připojení, kontaktujte výrobce televizoru.

Přehrávání disků DVD nebo Blu-ray vytvořených na tomto přístroji

BD/DVD disky vytvořené pomocí zálohovací funkce tohoto přístroje lze přehrát na televizoru pomocí zapisovatelné DVD jednotky (pouze DVD disky) s funkcí přehrávání (CU-VD50U) nebo klasického BD/DVD přehrávače. DVD disky lze rovněž přehrát pomocí tohoto přístroje prostřednictvím jeho připojení k zapisovatelné DVD jednotce s funkcí přehrávání.

Zařízení pro přehrávání	DVD (DVD-Video formát)	DVD (AVCHD formát)	Blu-ray disk
Zapisovatelná DVD jednotka připojená k tomuto přístroji	✓	✓	-
Externí Blu-ray jednotka připojená k tomuto přístroji	✓	✓	✓
DVD přehrávač/ DVD rekordér	✓	✓*	-
Blu-ray přehrávač/ Blu-ray rekordér	✓	✓*	✓*
Zapisovatelná DVD jednotka s funkcí přehrávání (CU-VD50)	✓	✓	-

* Pouze pro zařízení kompatibilní s AVCHD

UPOZORNĚNÍ :

- DVD disky vytvořené ve formátu AVCHD nelze přehrát na DVD přehrávačích se standardní kvalitou. Může se stát, že disk nepůjde z přehrávače vyjmout.

Smazání nepotřebných souborů

Pokud vám dochází místo na záznamovém médiu, smažte nepotřebná videa a statické snímky.

Kapacita záznamového média se po smazání souborů uvolní.

“Smazání aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 91)

“Smazání zvolených souborů” (☞ str. 91)

POZNÁMKA :

- Smazané soubory nelze obnovit.
- Chráněné soubory nelze smazat.
Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

“Ochrana souborů” (☞ str. 92)

- Důležité soubory zazálohujte na svém počítači.

“Zálohování všech souborů” (☞ str. 120)

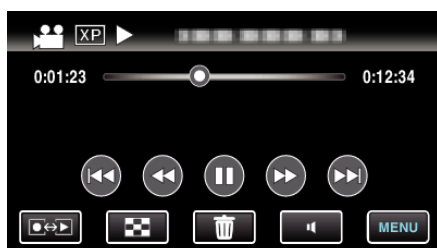
Smazání aktuálně zobrazeného souboru

Smaže aktuálně zobrazený soubor.

UPOZORNĚNÍ :

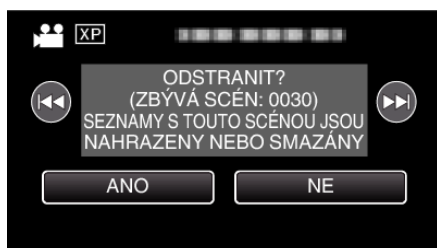
- Smazané soubory nelze obnovit.

- 1 Klepněte na .



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 2 Klepněte na „ANO“.



- Klepněte na / pro volbu předchozího nebo dalšího souboru.
- Pokud již nezbyvá žádný soubor, obrazovka se vrátí na obrazovku s náhledy.

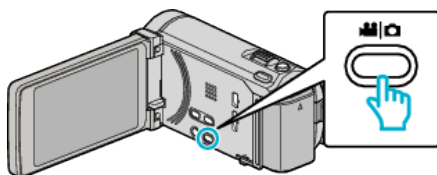
Smazání zvolených souborů

Smaže zvolené soubory.

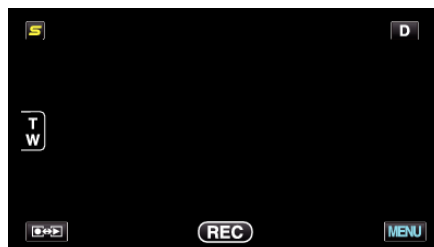
UPOZORNĚNÍ :

- Smazané soubory nelze obnovit.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepnutím na  zvolte režim přehrávání.

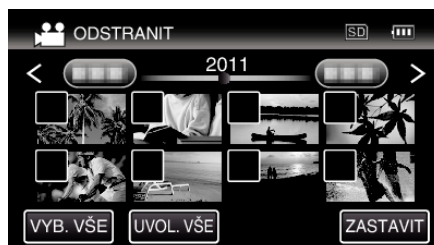


- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

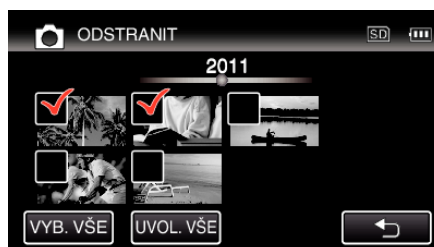
- 3 Klepněte na .



- 4 Poklepejte na soubory k vymazání.

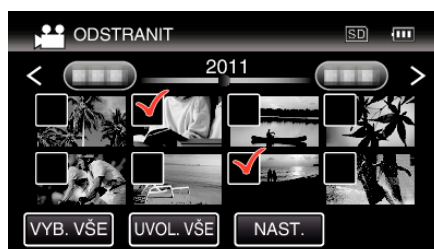


- Na zvolených souborech se objeví ✓.
- Pro odstranění symbolu ✓ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Klepněte na „VYB. VŠE“ pro volbu všech souborů.
- Klepněte na „UVOL. VŠE“ pro odznačení všech voleb.

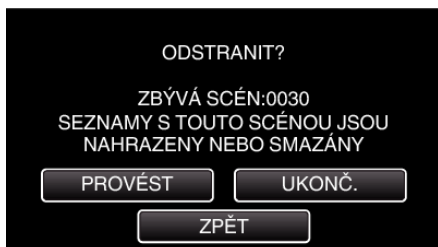


- Statické snímky zaznamenané v nepřetržité sérii po dobu 2 vteřiny nebo pomocí režimu sériového systému budou seskupeny dohromady. Objeví se pouze první zaznamenaný soubor a skupina se zobrazí se zeleným rámečkem. Pokud na ni klepnete, zobrazí se obrazovka s náhledy seskupených souborů. Klepněte na soubory k vymazání, potom klepněte na „↶“.

- 5 Klepněte na „NAST.“.



- 6 Pro potvrzení smazání klepněte na „PROVÉST“.



- Po dokončení smazání klepněte na „OK“.
- Smazání zrušíte klepnutím na „UKONČ.“.

Ochrana souborů

Abyste zabránili smazání důležitých video záznamů nebo statických snímků, nastavte jejich ochranu.

“Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 92)

“Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů” (☞ str. 92)

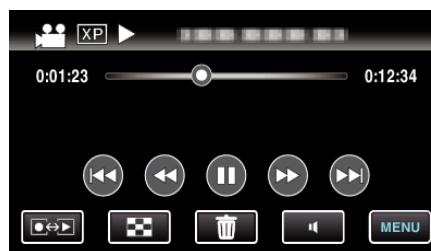
UPOZORNĚNÍ :

- Pokud zformátujete záznamové médium, budou smazány i chráněné soubory.

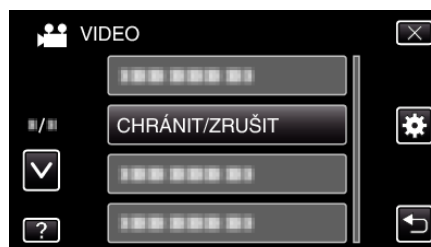
Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru

Chrání nebo zruší ochranu aktuálně zobrazeného souboru.

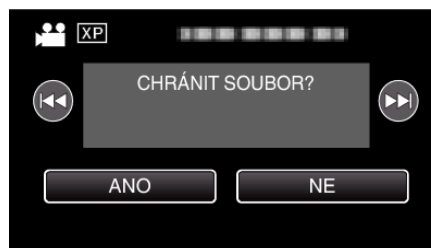
- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „CHRÁNIT/ZRUŠIT“.



- 3 Klepněte na „ANO“.

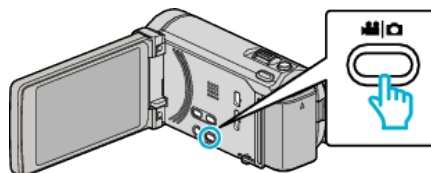


- Klepněte na ◀◀/▶▶ pro volbu předchozího nebo dalšího souboru.
- Po nastavení klepněte na „OK“.

Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů

Chrání nebo zruší ochranu zvolených souborů.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepnutím na [◀▶] zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „CHRÁNIT/ZRUŠIT“.



- 5 Klepněte na soubory pro volbu ochrany nebo její zrušení.



- Na zvolených souborech se objeví ✓.
- Pro odstranění symbolu ✓ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Na souborech, které jsou již chráněny, se zobrazí a ✓.
- Pro zrušení ochrany souboru klepněte na tento soubor. ✓ se odstraní.
- Klepněte na „VYB. VŠE“ pro volbu všech souborů.
- Klepněte na „UVOL. VŠE“ pro odznačení všech voleb.



- Statické snímky zaznamenané v nepřetržité sérii po dobu 2 vteřiny nebo pomocí režimu sériového systému budou seskupeny dohromady. Objeví se pouze první zaznamenaný soubor a skupina se zobrazí se zeleným rámečkem. Pokud na ni klepnete, zobrazí se obrazovka s náhledy seskupených souborů. Klepněte na soubory pro volbu ochrany nebo její zrušení, potom klepněte na „↩“.
- Pokud je režim přenosu Eye-Fi Helper při použití Eye-Fi karty nastaven na „Selektivní sdílení“ nebo na „Selektivní přenos“, zobrazí se .

- 6 Klepnutím na „NAST.“ ukončíte nastavení.

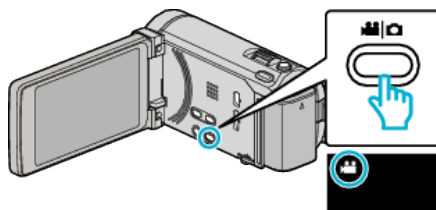


- Na zvolených souborech se objeví ochranné značky .
- Ochranné značky zmizí u souborů, kde jste zrušili volbu.

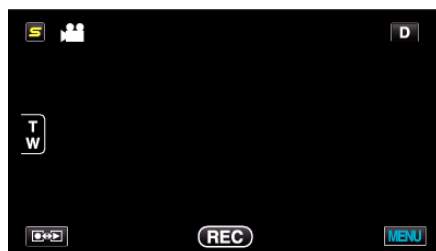
Pořízení statického snímku během přehrávání videa

V zaznamenaných video souborech můžete pořídit statické snímky scén, které se vám líbí.

- 1 Zvolte režim videa.



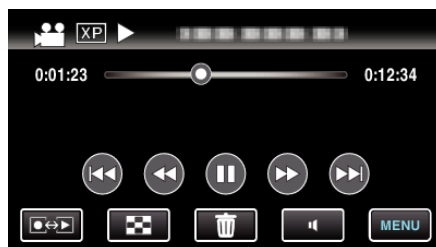
- 2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na požadované video.

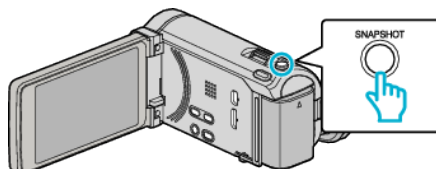


- 4 Během přehrávání klepněte na tlačítko pozastavení na požadované scéně.



- Po zastavení videa můžete doladit místo, které chcete zachytit, pomocí klepnutí na pomalé přehrávání směrem vpřed a pomalé přehrávání směrem vzad .

- 5 Poříďte statický snímek.



POZNÁMKA :

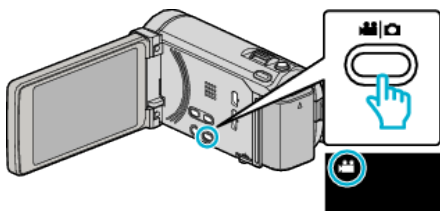
- Statické snímky jsou pořízeny ve velikosti 1920 × 1080.
- Pořízené statické snímky se uloží na médium, ze kterého přehráváte video.

Spojení videozáznamů pořízených pomocí nepřetržitého záznamu

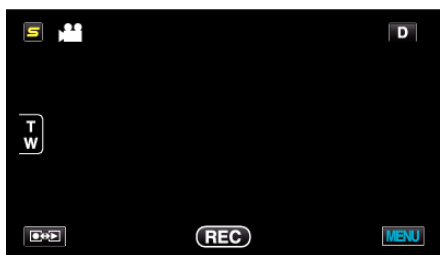
Videa zaznamenaná na dvě odlišná média při aktivované funkci „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“ v menu videozáznamu lze spojit do jednoho videa.

“NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ” (☞ str. 135)

1 Zvolte režim videa.



2 Klepnutím na [REK] zvolte režim přehrání.



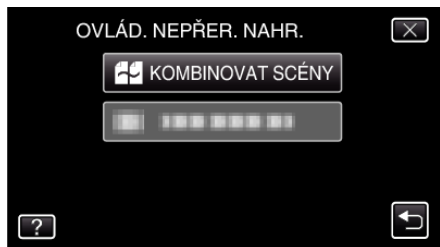
3 Klepněte na „MENU“.



4 Klepněte na „OVLÁD. NEPŘER. NAHR.“.

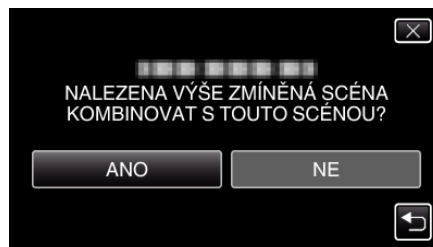


5 Klepněte na „KOMBINOVAT SCÉNY“.



- Tento přístroj zahájí vyhledávání nepřetržitých videozáznamů. Spojení nelze provést, pokud nejsou nalezena žádná nepřetržitá videa.

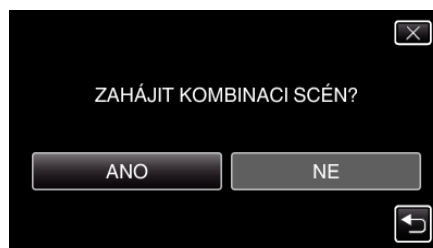
6 Klepněte na „ANO“.



7 Klepněte na médium, na které chcete ukládat.



8 Klepněte na „ANO“.



- Spustí se spojování videa.
- Po spojení videí klepněte na „OK“.

POZNÁMKA :

- Nepřetržitá videa nelze spojit, pokud není na vestavěné paměti nebo na SD kartě dostatek volného prostoru. Před spojením ověřte velikost zbývajících prostoru.

Opětovné aktivování nepřetržitého videozáznamu

Pro opětovné spuštění nepřetržitého záznamu po dokončení předchozího záznamu je třeba spojit nepřetržitá videa nebo smazat informace pro spojení nepřetržitých videí.

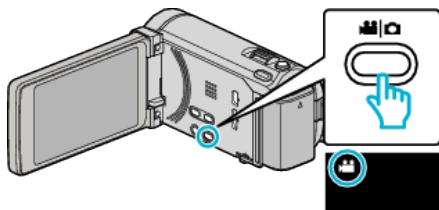
Pokud chcete smazat informace pro spojení nepřetržitých videí, zvolte v kroku 5 „SMAZAT KOMB. SCÉN“.

Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)

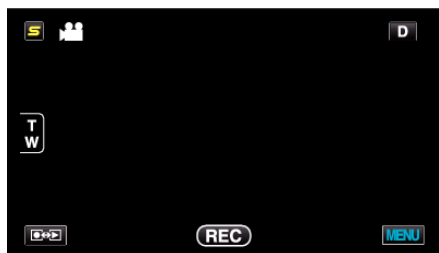
Zvolte požadovanou část videa a uložte ji jako nový videosoubor.

- Původní video zůstane na svém současném umístění.

1 Zvolte režim videa.



2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.



3 Klepněte na „MENU“.



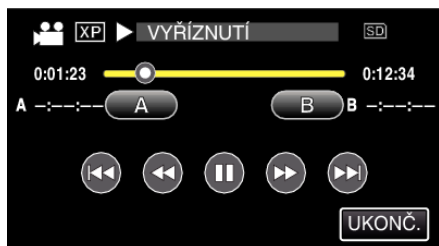
4 Klepněte na „VYŘÍZNUTÍ“.



5 Klepněte na video, které chcete upravit.



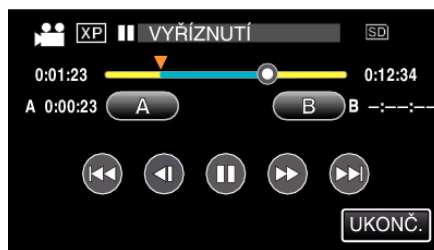
6 Klepněte na pro zastavení přehrávání v požadovaném počátečním bodu, potom klepněte na „A“.



- Po klepnutí na „A“ je nastaven počáteční bod.

- Po nastavení počátečního bodu klepněte na pro pokračování přehrávání.

7 Klepněte na pro zastavení přehrávání v požadovaném koncovém bodu, potom klepněte na „B“.



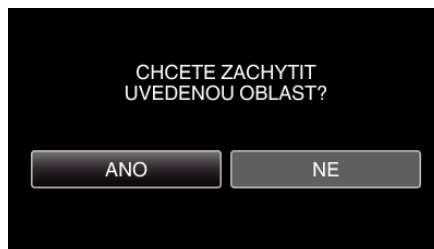
- Po klepnutí na „B“ je nastaven koncový bod.
- Pro opětovné nastavení počátečního a koncového bodu klepněte na „A“ nebo „B“ na požadované scéně (pozici).

8 Klepněte na „NAST.“.



- Po klepnutí na „NAST.“ je potvrzena oblast k oříznutí.

9 Klepněte na „ANO“.



- Po kopírování klepněte na „OK“.
- Jakmile je kopírování dokončeno, zkopírovaný soubor se přidá na obrazovku s náhledy.

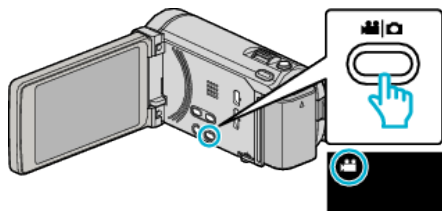
POZNÁMKA :

- Bod rozdělení se může nepatrně lišit od zvolené scény.

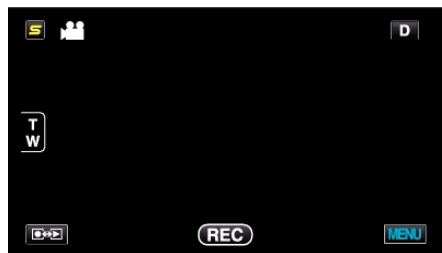
Pořízení videa pro odeslání na YouTube

Pořídte a zkopírujte část nahraného videa (s maximální délkou 15 minut) pro odeslání na YouTube a uložte ho jako YouTube video. Při pořizování videa pro YouTube nesmí jeho délka přesáhnout 15 minut.

- 1 Zvolte režim videa.



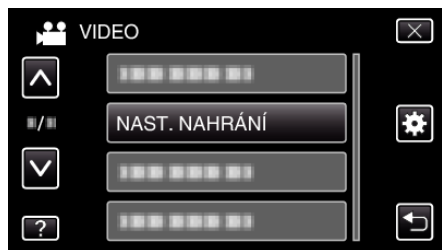
- 2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „NAST. NAHRÁNÍ“.



- 5 Klepněte na video, které chcete upravit.



- 6 Klepněte na „SESTŘÍHAT“.
- Pokud není oříznutí potřeba, klepněte na „NESESTŘÍHAT“.



- Pokud je zvolené video delší než 15 minut, je nutné ho oříznout.

- 7 Klepněte na pro zastavení přehrávání v požadovaném počátečním bodu, potom klepněte na „A“.



- 8 Klepněte na pro zastavení přehrávání v požadovaném koncovém bodu, potom klepněte na „B“.

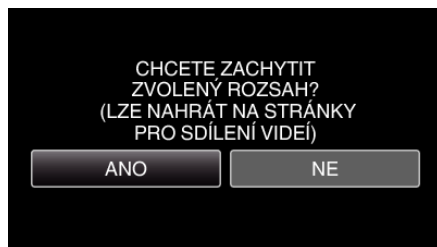


- Pro opětovné nastavení počátečního a koncového bodu klepněte na „A“ nebo „B“ na požadované scéně (pozici).
- Při pořizování videa pro YouTube nesmí jeho délka přesáhnout 15 minut.

- 9 Klepněte na „NAST.“.



- 10 Klepněte na „ANO“.



- Po kopírování klepněte na „OK“.
- Jakmile je kopírování dokončeno, zkopírovaný soubor se přidá na obrazovku s náhledy.
- Pro opuštění nastavení odeslání klepněte na „ZASTAVIT“ na obrazovce s nastavením odeslání.

POZNÁMKA :

- Bod rozdělení se může nepatrně lišit od zvolené scény.

Odeslání videa na YouTube

Svá videa můžete odeslat na YouTube pomocí dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 (3 BE). Nainstalujte software na vašem osobním počítači a připojte k němu přístroj.

- Více informací o použití softwaru se dozvíte v souboru nápovědy.
- “Instalování dodaného softwaru (vestavěného)” (str. 119)
- “Připojení tohoto přístroje k osobnímu počítači” (str. 120)

Potíže s odesláním videa :

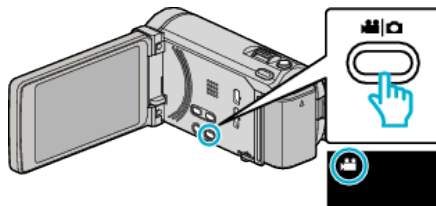
- Ověřte si, že máte na YouTube správně vytvořený účet. (Pro odeslání souborů na YouTube potřebujete YouTube účet.)
- Nahlédněte do sekce „Dotazy a odpovědi“, „Nejnovější informace“, „Informace o stahování“ atd. v části „Nejnovější informace o“

produktech“ souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 (3 BE).

Příprava videa pro přenos do iTunes (pro GZ-HM960)

Nastavte atributy EXPORT k nahranému videu přidáním značky „LIB.“. Po nastavení atributů EXPORT lze snadno zaregistrovat videa do iTunes pomocí dodaného softwaru instalovaného na osobním počítači.

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepnutím na [REK] zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „EXPORTOVAT NASTAVENÍ“.



5 Klepněte na video, které chcete upravit.



- Na zvolených souborech se objeví „LIB.“. Pro odstranění symbolu „LIB.“ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Pro opuštění funkce „EXPORTOVAT NASTAVENÍ“ klepněte na „UKONČ.“.



- Klepněte na „KONTR.“ pro ověření zvoleného videa. Klepněte na video pro jeho ověření na obrazovce, která se objeví po klepnutí na „KONTR.“. Zobrazí se začátek videa (statický snímek). Po nastavení videa klepněte na „LIB.“. Klepněte na „↶“ pro návrat na obrazovku s náhledy „EXPORTOVAT NASTAVENÍ“.

6 Po zvolení všech souborů stiskněte „ANO“.

POZNÁMKA :

- Můžete pořídit videa ve formátu iTunes nastavením položky „EXPORTOVAT ZÁZNAM“ před zahájením záznamu. “Pořízení videa ve formátu iTunes (pro GZ-HM960)” (☞ str. 70)
- Formát zaznamenaného videa se změní po přenosu do počítače s použitím dodaného softwaru. Soubory uložené na tomto přístroji se nezmění.
- Značka „LIB.“ se nezobrazuje na obrazovce s náhledy.

Přenos konvertovaného videa na iPod

Svá videa můžete exportovat do iTunes pomocí dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 BE.

Nainstalujte software na vašem osobním počítači a připojte k němu přístroj.

- Více informací o použití softwaru se dozvíte v souboru nápovědy.
- Více informací o přenosu souborů na iPod se dozvíte v souboru nápovědy k iTunes.

“Instalování dodaného softwaru (vestavěného)” (☞ str. 119)

“Zálohování všech souborů” (☞ str. 120)

Potíže s exportem souborů do iTunes :

- Nahlédněte do sekci „Dotazy a odpovědi“, „Nejnovější informace“, „Informace o stahování“ atd. v části „Nejnovější informace o produktech“ souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 BE.

Vytvoření disků pomocí zapisovatelné DVD jednotky (pro GZ-HM960)

Zaznamenané soubory můžete kopírovat na disky nebo přehrávat vytvořené disky pomocí volitelné zapisovatelné DVD jednotky.

Kompatibilní zapisovatelné DVD jednotky

Název výrobku	Popis
Zapisovatelná DVD jednotka • CU-VD3	• Umožňuje zkopírování snímků zaznamenaných v tomto přístroji na DVD disk bez použití osobního počítače.
Zapisovatelná DVD jednotka • CU-VD50	• Vytváří DVD disky a funkce, jako například externí DVD jednotku, při připojení k osobnímu počítači. Kromě toho lze vytvořené DVD disky přehrát připojením jednotky CU-VD50 k televizoru.

Vytvoření disků pomocí zapisovatelné DVD jednotky

■ Příprava zapisovatelné DVD jednotky

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)” (☞ str. 99)

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)” (☞ str. 100)

■ Kopírování na disky

“Kopírování všech souborů” (☞ str. 101)

“Kopírování souborů podle data” (☞ str. 102)

“Kopírování zvolených souborů” (☞ str. 103)

■ Další operace

“Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky” (☞ str. 105)

“Finalizace disků po ukočení kopírování” (☞ str. 105)

POZNÁMKA :

- Pokud chcete zálohovat velké množství souborů, může proces zálohování trvat delší dobu. Chvilku vyčkejte, dokud bliká kontrolka přístupu, což označuje normální provoz.
- Datum a čas se na vytvořených discích uloží jako titulky.

Změna média zapisovatelné DVD jednotky

Nastavte druh média podle vloženého DVD disku.

1 Připravte zapisovatelnou DVD jednotku.

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)” (str. 99)

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)” (str. 100)

2 Klepněte na „ZMĚNIT ZÁZN. MÉDIA“ v „ZÁLOHOVÁNÍ“ menu.



3 Klepněte na „DVD(AVCHD)“ nebo „DVD-Video“.

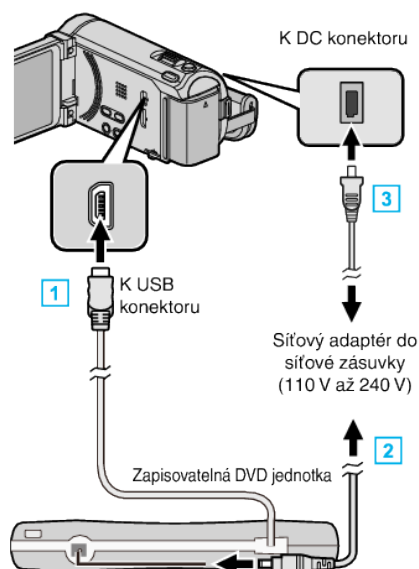


- Médium se změní podle položky, kterou jste zvolili. Zvolte příslušné nastavení v závislosti na disku.
- Zvolení položky „DVD(AVCHD)“ vám umožní uložit videa na DVD disk v kvalitě vysokého rozlišení.
- Zvolení položky „DVD-Video“ vám umožní uložit videa na DVD po konverzi do standardní obrazové kvality.

Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)

1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.

- Vypněte videokameru stiskem tlačítka  asi na 2 sekundy.



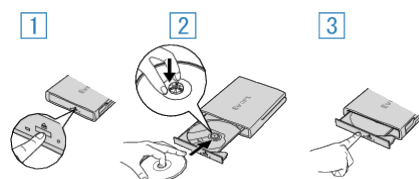
1 Připojte USB kabel zapisovatelné DVD jednotky k tomuto přístroji.

2 Zapojte síťový adaptér zapisovatelné DVD jednotky.

3 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Tento přístroj se zapne a zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- Pokud je připojen USB kabel, zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- Nahlédněte rovněž do manuálu zapisovatelné DVD jednotky.

2 Vložte nový disk.



1 Stiskněte tlačítko vysunutí pro otevření zásobníku s diskem.

2 Vytáhněte zásobník a vložte správně nový disk.

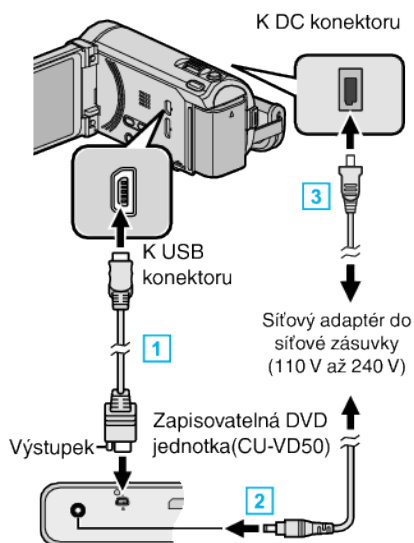
3 Pevně zatlačte zásobník s diskem, dokud nezaklapne na své místo.

UPOZORNĚNÍ :

- Ujistěte se, že před připojením jednotlivých zařízení je odpojíte od napájení.
Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše na zařízení.

Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)

- 1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.
 - Vypněte videokameru stiskem tlačítka  asi na 2 sekundy.



- 1 Připojte dodaný USB kabel k zapisovatelné DVD jednotce.
- 2 Zapojte síťový adaptér zapisovatelné DVD jednotky.
- 3 Připojte k přístroji síťový adaptér.
 - Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Tento přístroj se zapne a zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
 - Pokud je připojen USB kabel, zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
 - Nahlédněte rovněž do manuálu zapisovatelné DVD jednotky.

- 2 Zapněte DVD zapisovatelnou jednotku a vložte nový disk.



- 1 Stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí jednotky.
- 2 Stiskněte tlačítko vysunutí pro otevření zásobníku s diskem.
- 3 Vytáhněte zásobník a vložte správně nový disk.
- 4 Pevně zatlačte zásobník s diskem, dokud nezaklapne na své místo.

UPOZORNĚNÍ :

- Ujistěte se, že před připojením jednotlivých zařízení je odpojíte od napájení.
Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše na zařízení.

POZNÁMKA :

- Při připojení k tomuto přístroji budou všechna tlačítka zapisovatelné DVD jednotky CU-VD50 neaktivní, kromě tlačítka napájení a vysunutí disku.

Vytvoření disku

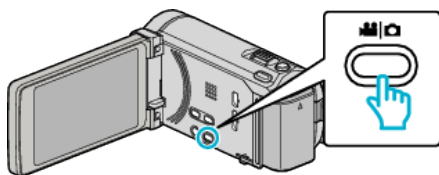
- 1 Připravte zapisovatelnou DVD jednotku.
 - Vložte nový disk do zapisovatelné DVD jednotky.
“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)” ( str. 99)
“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)” ( str. 100)
- 2 Zkopírujte soubory na disk následujícími způsoby.
 - “Kopírování všech souborů” ( str. 101)
 - “Kopírování souborů podle data” ( str. 102)
 - “Kopírování zvolených souborů” ( str. 103)

Kopírování všech souborů

Všechna videa nebo statické snímky zaznamenané na tomto přístroji se zkopírují.

Můžete též zvolit a zkopírovat pouze ta videa nebo statické snímky, které nebyly ještě nikdy zkopírovány.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

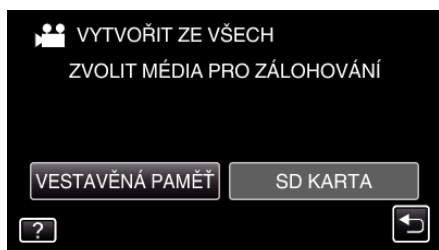


- 2 Klepněte na „VYTVOŘIT ZE VŠECH“ (video) nebo „ULOŽIT VŠE“ (statický snímek).

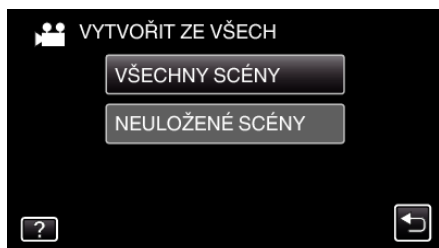


- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 3 Klepněte na médium ke kopírování.



- 4 Klepněte na požadovaný způsob.



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

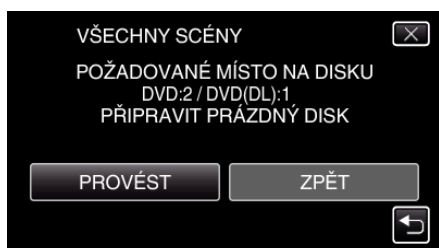
- „VŠECHNY SCÉNY“ (video)/„VŠECHNY OBRÁZKY“ (statický snímek):

Všechna videa nebo statické snímky v tomto přístroji se zkopírují.

- „NEULOŽENÉ SCÉNY“ (video)/„NEULOŽENÉ OBRÁZKY“ (statický snímek):

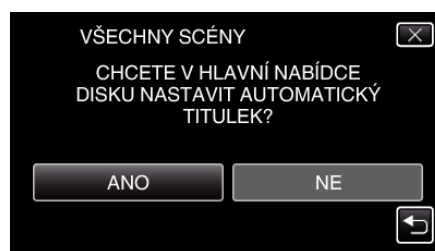
Videa nebo statické snímky, které nebyly ještě nikdy zkopírovány, se automaticky vyberou a zkopírují.

- 5 Klepněte na „PROVÉST“.



- Zobrazí se počet disků potřebných pro zkopírování souborů. Nachystejte si potřebné disky.

- 6 Klepněte na „ANO“ nebo „NE“. (pouze režim )



- Pokud zvolíte „ANO“, zobrazí se videa s podobným datem záznamu ve skupinách.
- Pokud zvolíte „NE“, zobrazí se videa podle data záznamu.

- 7 Klepněte na „PROVÉST“.



- Když se zobrazí „VLOŽTE DALŠÍ DISK“, vyměňte disk.

- 8 Po kopírování klepněte na „OK“.



- 9 Stiskněte a držte  tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.

POZNÁMKA :

- Více informací o kontrole vytvořeného disku viz „Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky“ (☞ str. 105) .

“Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky” (☞ str. 105)

Když se zobrazí „CHCETE UZAVŘÍT DISK?“

Zobrazí se, je-li „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ v „BĚŽNÝ“ nabídce nastaven na „VYPNUTO“.

“AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ” (☞ str. 158)

- Pro přehrávání na jiných zařízeních stiskněte „ANO“.
- Pro přidání dalších souborů na DVD disk později zvolte „NE“.

POZNÁMKA :

- Pokud vytváříte dva nebo více DVD disků současně, všechny disky kromě posledního se automaticky finalizují i v případě, že je „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ nastaveno na „VYPNUTO“.

- DVD disk můžete finalizovat i tehdy, když zvolíte „UZAVŘÍT“ v menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.

“Finalizace disků po ukočení kopírování” (☞ str. 105)

- DVD-video disky se zfinalizují automaticky, bez ohledu na nastavení „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“.

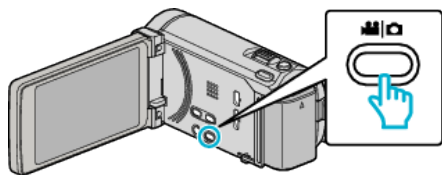
- Pro přehrávání BD-R disku na jiných zařízeních zvolte po vytvoření disku položku „UZAVŘÍT“.
- (Funkci „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ v „BĚŽNÝ“ menu lze použít pouze pro vytvoření DVD disků.)

Kopírování souborů podle data

Nachystejte si potřebné disky.

Videa nebo statické snímky se seřadí a zkopírují podle data záznamu.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

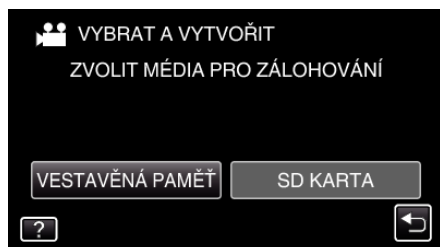


- 2 Klepněte na „VYBRAT A VYTVOŘIT“ (video) nebo „VYBRAT A ULOŽIT“ (statický snímek).



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 3 Klepněte na médium ke kopírování.



- 4 Klepněte na „VYTVOŘ. DLE DATA“ (video) nebo „ULOŽIT PODLE DATA“ (statický snímek).

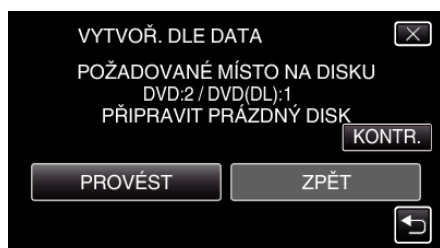


- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 5 Klepněte pro volbu data záznamu.

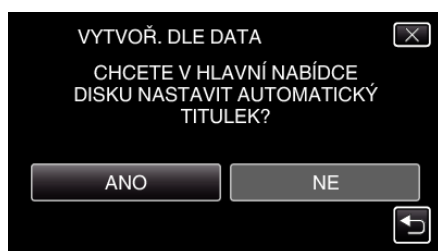


- 6 Klepněte na „PROVÉST“.



- Zobrazí se počet disků potřebných pro zkopírování souborů.

- 7 Klepněte na „ANO“ nebo „NE“. (pouze režim )



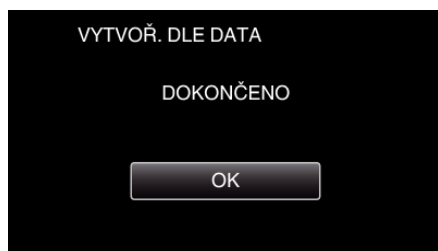
- Pokud zvolíte „ANO“, zobrazí se videa s podobným datem záznamu ve skupinách.
- Pokud zvolíte „NE“, zobrazí se videa podle data záznamu.

- 8 Klepněte na „PROVÉST“.



- Když se zobrazí „VLOŽTE DALŠÍ DISK“, vyměňte disk.

- 9 Po kopírování klepněte na „OK“.



- 10 Stiskněte a držte  tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.

POZNÁMKA :

- Více informací o kontrole vytvořeného disku viz „Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky“ (str. 105).

“Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky” (str. 105)

Když se zobrazí „CHCETE UZAVŘÍT DISK?“

Zobrazí se, je-li „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ v „BĚŽNÝ“ nabídce nastaven na „VYPNUTO“.

“AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ” (str. 158)

- Pro přehrávání na jiných zařízeních stiskněte „ANO“.
- Pro přidání dalších souborů na DVD disk později zvolte „NE“.

POZNÁMKA :

- Pokud vytváříte dva nebo více DVD disků současně, všechny disky kromě posledního se automaticky finalizují i v případě, že je „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ nastaveno na „VYPNUTO“.
- DVD disk můžete finalizovat i tehdy, když zvolíte „UZAVŘÍT“ v menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.

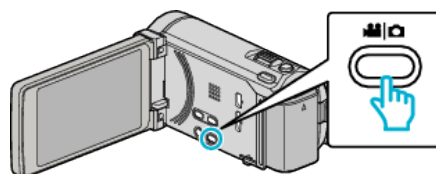
“Finalizace disků po ukočení kopírování” (str. 105)

- DVD-video disky se zfinalizují automaticky, bez ohledu na nastavení „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“.
 - Pro přehrávání BD-R disku na jiných zařízeních zvolte po vytvoření disku položku „UZAVŘÍT“.
- (Funkci „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ v „BĚŽNÝ“ menu lze použít pouze pro vytvoření DVD disků.)

Kopírování zvolených souborů

Zvolte a zkopírujte požadovaná videa nebo statické snímky jednotlivě.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

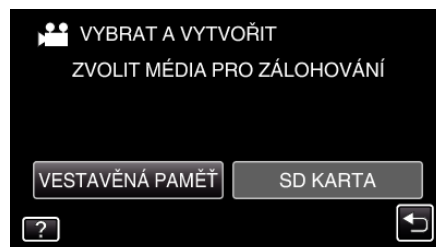


- 2 Klepněte na „VYBRAT A VYTVOŘIT“ (video) nebo „VYBRAT A ULOŽIT“ (statický snímek).



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 3 Klepněte na médium ke kopírování.



- 4 Klepněte na „VYBRAT ZE SCÉN“ (video) nebo „VYBRAT Z OBRÁZKŮ“ (statický snímek).



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 5 Klepněte na videa nebo statické snímky, které chcete kopírovat.



- U zvoleného souboru se objeví značka zatržení. Opětovným klepnutím na soubor značku zaškrtnutí odstraníte.
- Klepnutím na „KONTR.“ označíte soubor.
- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 6 Po zvolení všech souborů stiskněte „ULOŽIT“.



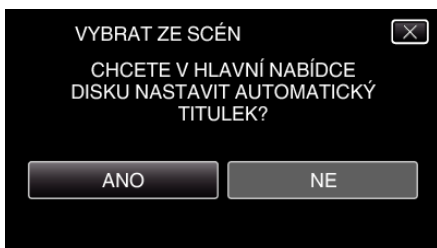
- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

7 Klepněte na „PROVÉST“.



- Zobrazí se počet disků potřebných pro zkopírování souborů. Nachystejte si potřebné disky.

8 Klepněte na „ANO“ nebo „NE“. (pouze režim )



- Pokud zvolíte „ANO“, zobrazí se videa s podobným datem záznamu ve skupinách.
- Pokud zvolíte „NE“, zobrazí se videa podle data záznamu.

9 Klepněte na „PROVÉST“.



- Když se zobrazí „VLOŽTE DALŠÍ DISK“, vyměňte disk.

10 Po kopírování klepněte na „OK“.



11 Stiskněte a držte  tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.

POZNÁMKA :

- Více informací o kontrole vytvořeného disku viz „Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky“ ( str. 105) “.

“Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky” ( str. 105)

Když se zobrazí „CHCETE UZAVŘÍT DISK?“

Zobrazí se, je-li „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ v „BĚŽNÝ“ nabídce nastaven na „VYPNUTO“.

„AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ (☞ str. 158)

- Pro přehrávání na jiných zařízeních stiskněte „ANO“.
- Pro přidání dalších souborů na DVD disk později zvolte „NE“.

POZNÁMKA :

- Pokud vytváříte dva nebo více DVD disků současně, všechny disky kromě posledního se automaticky finalizují i v případě, že je „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ nastaveno na „VYPNUTO“.
 - DVD disk můžete finalizovat i tehdy, když zvolíte „UZAVŘÍT“ v menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- “Finalizace disků po ukočení kopírování” (☞ str. 105)
- DVD-video disky se zfinalizují automaticky, bez ohledu na nastavení „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“.
 - Pro přehrávání BD-R disku na jiných zařízeních zvolte po vytvoření disku položku „UZAVŘÍT“.
- (Funkci „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“ v „BĚŽNÝ“ menu lze použít pouze pro vytvoření DVD disků.)

Přehrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky

DVD disky vytvořené na tomto přístroji můžete přehrát.

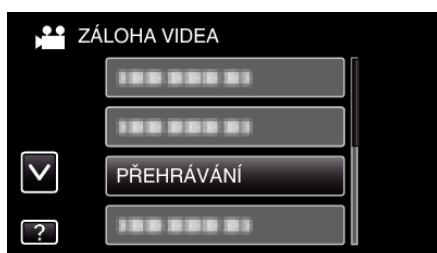
1 Připravte zapisovatelnou DVD jednotku.

- DVD disk, který chcete přehrát, vložte do zapisovatelné DVD jednotky.

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)” (☞ str. 99)

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)” (☞ str. 100)

2 Klepněte na „PŘEHRÁVÁNÍ“ v ZÁLOHOVÁNÍ menu.



- Objeví se obrazovka s náhledy (zobrazení miniatur) obsahující videa na disku.

3 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Klepnutím na „←“ se vrátíte do „ZÁLOHOVÁNÍ“ menu.
 - Více informací o přehrávání videa viz „Provozní tlačítka pro přehrávání videa“ (☞ str. 80) “.
- “Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (☞ str. 80)
- Pro opuštění zastavte přehrávání a vypněte videokameru stisknutím tlačítka  asi na 2 vteřiny. Poté odpojte USB kabel.

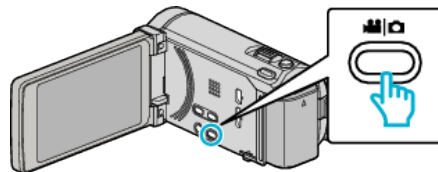
POZNÁMKA :

- Při přehrávání disku vytvořeného ve formátu DVD-Video se nezobrazují žádné informace, jako například datum a čas.
- Disky vytvořené pomocí DVD zapisovatelné jednotky nebo externí Blu-ray jednotky, stejně jako soubory zkopírované na externí pevný disk lze překodovat do 3D pro přehrávání. (pro GZ-HM960)

Finalizace disků po ukočení kopírování

Zfinalizujte disk po dokončení kopírování. To umožní přehrávání disku pomocí tohoto přístroje, osobního počítače, zapisovatelné DVD jednotky, DVD přehrávače nebo externí Blu-ray jednotky, která podporuje formáty BD-MV nebo AVCHD.

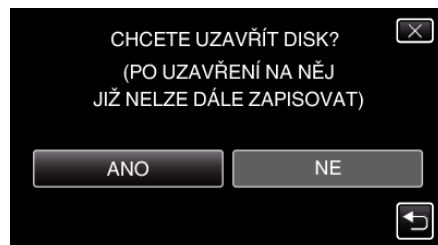
1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



2 Klepněte na „UZAVŘÍT“.



3 Klepněte na „ANO“.



- Po dokončení klepněte na „OK“.

Vytváření disků pomocí externí Blu-ray jednotky (pro GZ-HM960)

Zaznamenané soubory můžete kopírovat na disky nebo přehrávat vytvořené disky pomocí volitelné externí Blu-ray jednotky.

Kompatibilní externí jednotky Blu-ray

Můžete použít BE08LU20 od LG. (od prosince 2010)

Vytváření disků pomocí externí Blu-ray jednotky

■ Příprava externí Blu-ray jednotky

“Příprava externí Blu-ray jednotky” (☞ str. 106)

■ Kopírování na disky

“Kopírování všech souborů” (☞ str. 107)

“Kopírování souborů podle data” (☞ str. 108)

“Kopírování zvolených souborů” (☞ str. 109)

Zvolte a zkopírujte požadovaná videa nebo statické snímky jednotlivě.

■ Další operace

“Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky” (☞ str. 110)

POZNÁMKA :

- Doba záznamu na disk se liší v závislosti na způsobu nahrávání.
- Pokud chcete zálohovat velké množství souborů, může proces zálohování trvat delší dobu. Chvilku vyčkejte, dokud bliká kontrolka přístupu, což označuje normální provoz.
- Datum a čas se na vytvořených discích uloží jako titulky.

Změna média externí Blu-ray jednotky

Nastavte druh média podle vloženého Blu-ray nebo DVD disku.

1 Připravte externí Blu-ray jednotku.

- Vložte disk do externí Blu-ray jednotky.

“Příprava externí Blu-ray jednotky” (☞ str. 106)

2 Klepněte na „ZMĚNIT ZÁZN. MÉDIA“ v „ZÁLOHOVÁNÍ“ menu.



3 Klepněte na „Blu-ray DISC“, „DVD(AVCHD)“ nebo „DVD-Video“.

- Médium se změní podle položky, kterou jste zvolili. Zvolte příslušné nastavení v závislosti na disku.
- Zvolení položky „Blu-ray DISC“ vám umožní uložit videa na Blu-ray disk v kvalitě vysokého rozlišení.
- Zvolení položky „DVD(AVCHD)“ vám umožní uložit videa na DVD disk v kvalitě vysokého rozlišení.
- Zvolení položky „DVD-Video“ vám umožní uložit videa na DVD po konverzi do standardní obrazové kvality.

Příprava externí Blu-ray jednotky

POZNÁMKA :

Pro připojení k externí Blu-ray jednotce použijte USB kabel s Mini-A (samčí) – B (samčí) konektory.

USB kabel dodávaný s tímto přístrojem nelze použít.

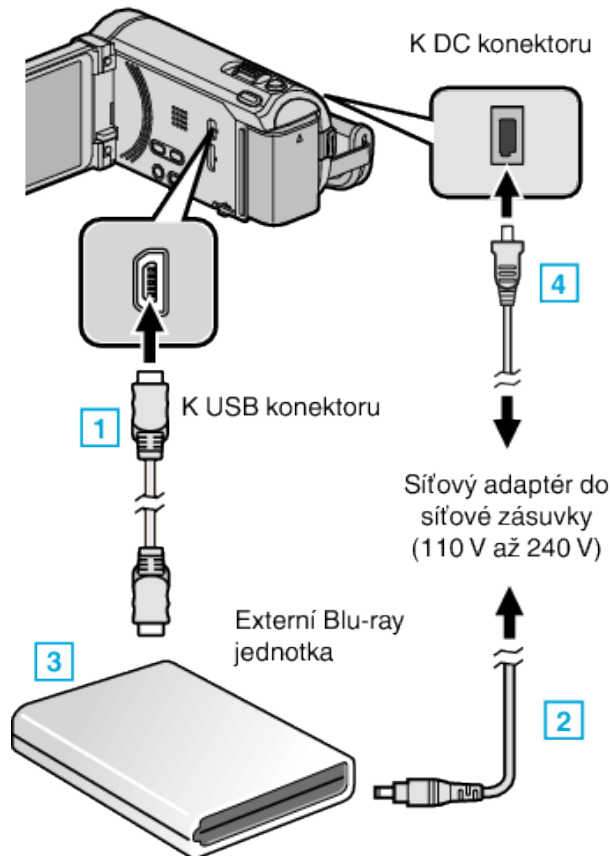
- Kdybyste chtěli použít dodaný USB kabel s externí Blu-ray jednotkou, je třeba dokoupit USB prodlužovací kabel.

Mini-A (samčí) – A (samčí)

(Číslo části: QAM0852-001)

1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.

- Vypněte videokameru stiskem tlačítka asi na 2 sekundy.



1 Připojte USB kabel externí Blu-ray jednotky k tomuto přístroji.

2 Zapojte síťový adaptér externí Blu-ray jednotky.

3 Zapněte externí Blu-ray jednotku.

4 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Tento přístroj se zapne a zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- Pokud je připojen USB kabel, zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- Nahlédněte též do manuálu k externí Blu-ray jednotce.

2 Vložte nový disk.

- Stiskněte tlačítko napájení na externí Blu-ray jednotce pro její zapnutí.



- 1 Stiskněte tlačítko vysunutí pro otevření zásobníku s diskem.
- 2 Vložte správně nový disk.
- 3 Stiskněte tlačítko vysunutí pro uzavření zásobníku s diskem.

UPOZORNĚNÍ :

- Ujistěte se, že před připojením jednotlivých zařízení je odpojíte od napájení.
Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše na zařízení.

Vytvoření disku

Vytvoření disku

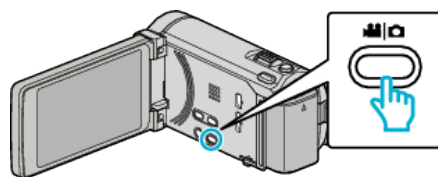
- 1 Připravte externí Blu-ray jednotku.
 - Vložte nový disk do externí Blu-ray jednotky.
“Příprava externí Blu-ray jednotky” (☞ str. 106)
- 2 Zkopírujte soubory na disk následujícími způsoby.
 - “Kopírování všech souborů” (☞ str. 107)
 - “Kopírování souborů podle data” (☞ str. 108)
 - “Kopírování zvolených souborů” (☞ str. 109)

Kopírování všech souborů

Všechna videa nebo statické snímky zaznamenané na tomto přístroji se zkopírují.

Můžete též zvolit a zkopírovat pouze ta videa nebo statické snímky, které nebyly ještě nikdy zkopírovány.

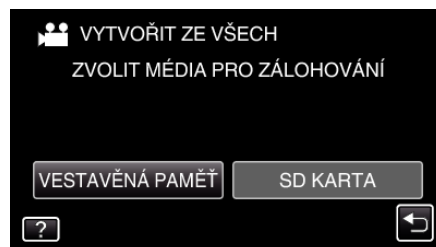
- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „VYTVOŘIT ZE VŠECH“ (video) nebo „ULOŽIT VŠE“ (statický snímek).



- 3 Klepněte na médium ke kopírování.



- 4 Klepněte na požadovaný způsob.



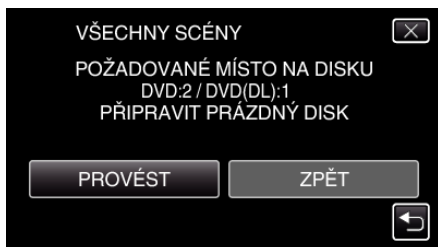
- „VŠECHNY SCÉNY“ (video)/„VŠECHNY OBRÁZKY“ (statický snímek):

Všechna videa nebo statické snímky v tomto přístroji se zkopírují.

- „NEULOŽENÉ SCÉNY“ (video)/„NEULOŽENÉ OBRÁZKY“ (statický snímek):

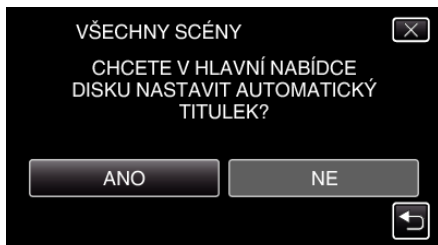
Videa nebo statické snímky, které nebyly ještě nikdy zkopírovány, se automaticky vyberou a zkopírují.

- 5 Klepněte na „PROVÉST“.



- Zobrazí se počet disků potřebných pro zkopírování souborů. Nachystejte si potřebné disky.

6 Klepněte na „ANO“ nebo „NE“. (pouze režim )



- Pokud zvolíte „ANO“, zobrazí se videa s podobným datem záznamu ve skupinách.
- Pokud zvolíte „NE“, zobrazí se videa podle data záznamu.

7 Klepněte na „PROVÉST“.



- Když se zobrazí „VLOŽTE DALŠÍ DISK“, vyměňte disk.

8 Po kopírování klepněte na „OK“.



9 Stiskněte a držte  tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.

POZNÁMKA :

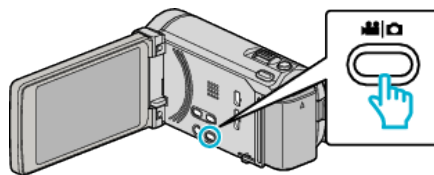
- Více informací o kontrole vytvořeného disku viz „Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky“ (str. 110) “.

“Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky” (str. 110)

Kopírování souborů podle data

Videa nebo statické snímky se setřídí a zkopírují podle data záznamu.

1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.

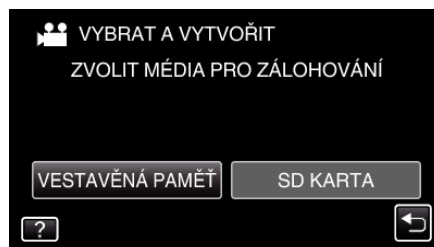


2 Klepněte na „VYBRAT A VYTVOŘIT“ (video) nebo „VYBRAT A ULOŽIT“ (statický snímek).



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

3 Klepněte na médium ke kopírování.



4 Klepněte na „VYTVOŘ. DLE DATA“ (video) nebo „ULOŽIT PODLE DATA“ (statický snímek).

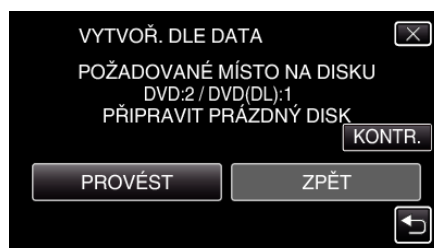


- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

5 Klepněte pro volbu data záznamu.



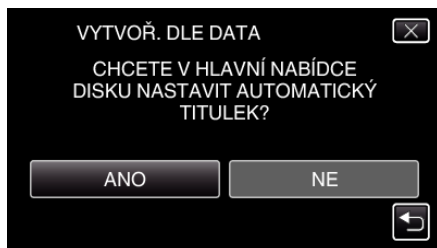
6 Klepněte na „PROVÉST“.



- Zobrazí se počet disků potřebných pro zkopírování souborů.

Nachystejte si potřebné disky.

- 7 Klepněte na „ANO“ nebo „NE“. (pouze režim )



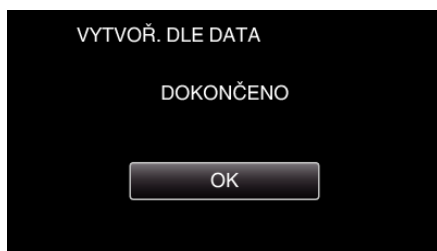
- Pokud zvolíte „ANO“, zobrazí se videa s podobným datem záznamu ve skupinách.
- Pokud zvolíte „NE“, zobrazí se videa podle data záznamu.

- 8 Klepněte na „PROVÉST“.



- Když se zobrazí „VLOŽTE DALŠÍ DISK“, vyměňte disk.

- 9 Po kopírování klepněte na „OK“.



- 10 Stiskněte a držte  tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.

POZNÁMKA :

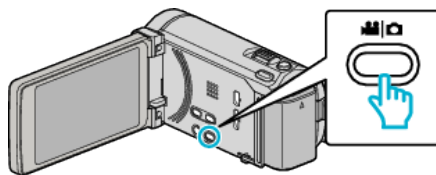
- Více informací o kontrole vytvořeného disku viz „Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky“ (str. 110) .

“Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky” (str. 110)

Kopírování zvolených souborů

Zvolte a zkopírujte požadovaná videa nebo statické snímky jednotlivě.

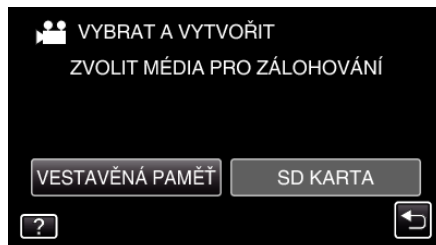
- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „VYBRAT A VYTVOŘIT“ (video) nebo „VYBRAT A ULOŽIT“ (statický snímek).



- 3 Klepněte na médium ke kopírování.



- 4 Klepněte na „VYBRAT ZE SCÉN“ (video) nebo „VYBRAT Z OBRÁZKŮ“ (statický snímek).



- I když je na obrázku znázorněn video režim, shodná operace platí i pro režim statických snímků.

- 5 Klepněte na videa nebo statické snímky, které chcete kopírovat.



- U zvoleného souboru se objeví značka zatržení. Opětovným klepnutím na soubor značku zaškrtnutí odstraníte.
- Klepnutím na „KONTR.“ označíte soubor.

- 6 Po zvolení všech souborů stiskněte „ULOŽIT“.

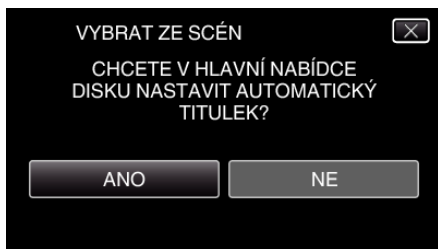


7 Klepněte na „PROVĚST“.



- Zobrazí se počet disků potřebných pro zkopírování souborů. Nachystejte si potřebné disky.

8 Klepněte na „ANO“ nebo „NE“. (pouze režim)



- Pokud zvolíte „ANO“, zobrazí se videa s podobným datem záznamu ve skupinách.
- Pokud zvolíte „NE“, zobrazí se videa podle data záznamu.

9 Klepněte na „PROVĚST“.



- Když se zobrazí „VLOŽTE DALŠÍ DISK“, vyměňte disk.

10 Po kopírování klepněte na „OK“.



11 Stiskněte a držte tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.

POZNÁMKA :

- Více informací o kontrole vytvořeného disku viz „Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky“ ( str. 110) “.

“Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky” ( str. 110)

Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky

Blu-ray disky vytvořené na tomto přístroji můžete přehrát.

1 Připravte externí Blu-ray jednotku.

- Vložte Blu-ray disk, který chcete přehrát, do externí Blu-ray jednotky. “Příprava externí Blu-ray jednotky” ( str. 106)

2 Klepněte na „PŘEHRAVÁNÍ“ v ZÁLOHOVÁNÍ menu.



- Objeví se obrazovka s náhledy (zobrazení miniatur) obsahující videa na disku.
- Klepnutím na „“ se vrátíte do „ZÁLOHOVÁNÍ“ menu.

3 Klepněte na soubor zahájíte přehrávání.



- Více informací o přehrávání videa viz „Provozní tlačítka pro přehrávání videa“ ( str. 80) “.
- “Provozní tlačítka pro přehrávání videa” ( str. 80)
- Pro opuštění zastavte přehrávání a vypněte videokameru stisknutím tlačítka  asi na 2 vteřiny. Poté odpojte USB kabel.

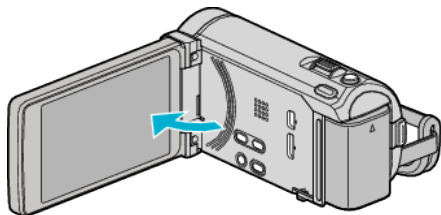
POZNÁMKA :

- Při přehrávání disku vytvořeného ve formátu DVD-Video se nezobrazují žádné informace, jako například datum a čas.
- Disky vytvořené pomocí DVD zapisovatelné jednotky nebo externí Blu-ray jednotky, stejně jako soubory zkopírované na externí pevný disk lze překodovat do 3D pro přehrávání. (pro GZ-HM960)

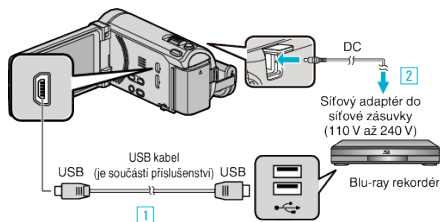
Vytvoření disku pomocí připojeného Blu-ray rekordéru

Připojením Blu-ray rekordéru k tomuto zařízení pomocí USB kabelu můžete na tomto rekordéru vytvářet disky.

- 1 Otevřete LCD monitor.



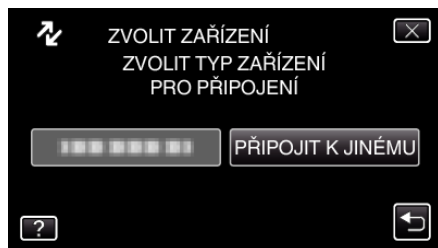
- 2 Připojení k rekordéru Blu-ray.



* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- 1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
 - 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.
 - 3 Zobrazí se obrazovka „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

- 3 Klepněte na „PŘIPOJIT K JINÉMU“.



- 4 Klepněte na požadované médium.



- 5 Proved'te přenos na Blu-ray rekordér.

- Nahlédněte též do manuálu k Blu-ray rekordéru.

POZNÁMKA :

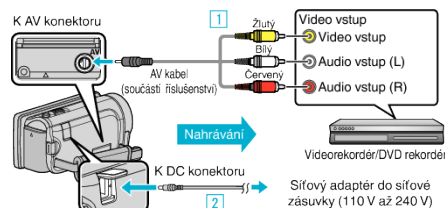
- Vytvořené disky lze přehrávat pouze na zařízeních kompatibilních s AVCHD (jako například rekordérech Blu-ray).

Přenos souborů na disk pomocí připojení k DVD rekordéru

Připojením kamery k DVD rekordéru můžete přenést soubory ve standardní kvalitě.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru nebo DVD rekordéru.

- 1 Připojte kameru k DVD rekordéru.

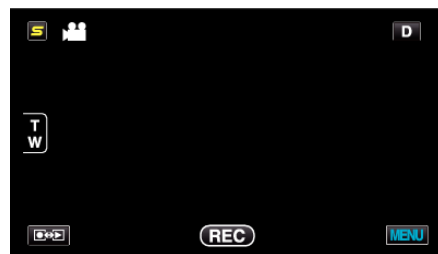


* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- 1 Připojte pomocí AV kabelu.
- 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

- 2 Klepnutím na [REK] zvolte režim přehrávání.



- Režim se přepíná mezi nahráváním a přehráváním s každým poklepáním na toto tlačítko.

- 3 Připravte televizor/DVD rekordér pro nahrávání.

- Přepněte na kompatibilní externí vstup.
- Vložte disk (DVD-R apod.) do DVD rekordéru.

- 4 Připravte tento přístroj na přehrávání.

- Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v menu „BĚŽNÝ“ na poměr stran připojeného televizoru („4:3“ nebo „16:9“).

“VIDEO VÝSTUP” (☞ str. 156)

- 5 Spusťte nahrávání.

- Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na rekordéru.

“Přehrávání videa” (☞ str. 80)

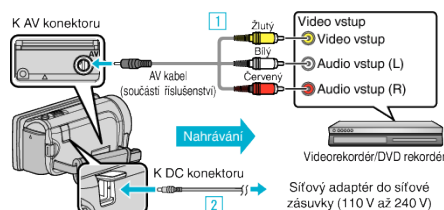
- Jakmile je přehrávání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

Přenos souborů na videokazetu pomocí připojení k videorekordéru

Připojením kamery k videorekordéru můžete přenést soubory ve standardní kvalitě.

- Nahlédněte rovněž do manuálu k použitému televizoru nebo videorekordéru.

1 Připojte kameru k videorekordéru nebo DVD rekordéru.



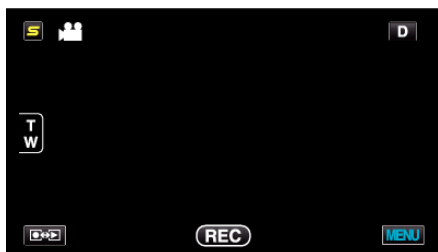
* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

1 Připojte pomocí AV kabelu.

2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.



3 Připravte televizor/videorekordér pro nahrávání.

- Přepněte na kompatibilní externí vstup.
- Vložte videokazetu.

4 Připravte tento přístroj na přehrávání.

- Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v menu „BĚŽNÝ“ na poměr stran připojeného televizoru („4:3“ nebo „16:9“).

“VIDEO VÝSTUP” (☞ str. 156)

5 Spusťte nahrávání.

- Spusťte přehrávání na tomto přístroji a stiskněte tlačítko nahrávání na rekordéru.

“Přehrávání videa” (☞ str. 80)

- Jakmile je přehrávání souboru ukončeno, zastavte nahrávání.

Použití USB externího pevného disku (pro GZ-HM960)

Můžete kopírovat videosoubory a statické snímky z tohoto přístroje na USB externí pevný disk. Rovněž můžete přehrávat soubory z USB externího pevného disku na tomto přístroji.

- Nahlédněte též do manuálu k externímu pevnému disku.

Kompatibilní externí pevné disky

Můžete použít řadu „LaCie Hard Disk Sleek black design USB2.0“ od LaCie.

POZNÁMKA :

Před zakoupením ověřte kompatibilní zařízení na webových stránkách LaCie.

- LaCie

<http://www.lacie.com/home.htm?cc=1>

- Lze použít USB externí pevný disk až do velikosti 2 TB.

Kopírování a přehrávání souborů pomocí USB externího pevného disku

“Příprava USB externího pevného disku” (☞ str. 113)

“Kopírování všech souborů” (☞ str. 113)

“Přehrávání souborů na USB externím pevném disku” (☞ str. 114)

“Smazání souborů z USB externího pevného disku” (☞ str. 115)

POZNÁMKA :

- Při prvním připojení k tomuto přístroji zformátujte USB externí pevný disk. (Všechna data budou smazána.)

“Formátování USB externího pevného disku” (☞ str. 115)

- Nahlédněte do souborů s nápovědou dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 (3 BE), pokud používáte ke správě dat na USB externím pevném disku zkopírovaných z tohoto přístroje osobní počítač.
- USB externí pevný disk s kapacitou větší než 2 TB nelze použít.
- Kopírování může nějakou dobu trvat. (Například ukládání hodinového videa v XP režimu trvá přibližně 20 minut.)
- Pokud chcete zálohovat velké množství souborů, může proces zálohování trvat delší dobu. Chvilku vyčkejte, dokud bliká kontrolka přístupu, což označuje normální provoz.
- Zvuk nebo obraz mohou být během přehrávání přerušeny.

UPOZORNĚNÍ :

- Nepřipojujte mezi USB externí pevný disk a tento přístroj USB rozbočovač.
- Odpojte USB externí pevný disk při použití jiných USB zařízení, jako je například DVD zapisovatelná jednotka, externí Blu-ray jednotka nebo jiný USB externí pevný disk.
- Vyvarujte se následujících operací během kopírování a přehrávání.
 - Vypínání přístroje nebo USB externího pevného disku.
 - Odpojte USB kabel.
- Neformátujte USB externí pevný disk prostřednictvím osobního počítače. Pokud jste tak učinili, zformátujte ho znovu prostřednictvím tohoto přístroje. (Všechna data na USB externím pevném disku budou smazána.)
- Vyvarujte se následujících operací při použití osobního počítače.
 - Mazání souborů nebo složek na USB externím pevném disku.
 - Přesouvání souborů nebo složek na USB externím pevném disku.
 - Změny názvů souborů nebo složek na USB externím pevném disku.
 Tyto operace způsobí, že data nebude možné na tomto přístroji přehrát.
- Pokud používáte k editaci dat na USB externím pevném disku osobní počítač, zkopírujte nejdříve data na počítač. Úprava dat na USB externím pevném disku přímo z osobního počítače způsobí, že data nebude možné na tomto přístroji přehrát.

Příprava USB externího pevného disku

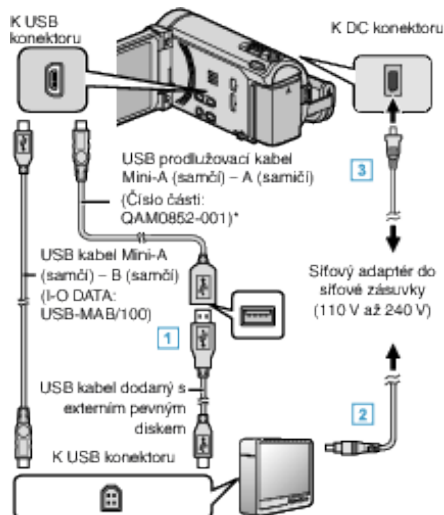
POZNÁMKA :

- Pro připojení k externímu pevnému disku použijte USB kabel s Mini-A (samčí) – B (samčí) konektory.
USB kabel dodávaný s tímto přístrojem nelze použít.
- Kdybyste chtěli použít dodaný USB kabel s externím pevným diskem, je třeba dokoupit tento USB prodlužovací kabel.

Mini-A (samčí) – A (samčí)
(Číslo části: QAM0852-001)

1 Připojte USB kabel a síťový adaptér.

- Vypněte videokameru stiskem tlačítka  asi 2 sekundy.



1 Připojte USB kabel k USB externímu pevnému disku.

2 Připojte síťový adaptér USB externího pevného disku.

3 Připojte k přístroji síťový adaptér.

- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
- Tento přístroj se zapne a zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- Pokud je připojen USB kabel, zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.
- Nahlédněte též do manuálu k externímu pevnému disku.

2 Zapněte externí pevný disk.

UPOZORNĚNÍ :

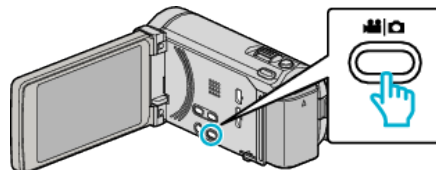
- Ujistěte se, že před připojením jednotlivých zařízení je odpojit od napájení.
Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k poruše na zařízení.
- Nepřipojujte mezi USB externí pevný disk a tento přístroj USB rozbočovač.

Kopírování všech souborů

Všechna videa nebo statické snímky zaznamenané na tomto přístroji se zkopírují.

Můžete též zvolit a zkopírovat pouze ta videa nebo statické snímky, které nebyly ještě nikdy zkopírovány.

1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



2 Klepněte na „ZÁLOHOVÁNÍ“.



3 Klepněte na médium ke kopírování.



4 Klepněte na požadovaný způsob.



- „VŠECHNY SCÉNY“ (video)/„VŠECHNY OBRÁZKY“ (statický snímek):

Všechna videa nebo statické snímky v tomto přístroji se zkopírují.

- „NEULOŽENÉ SCÉNY“ (video)/„NEULOŽENÉ OBRÁZKY“ (statický snímek):

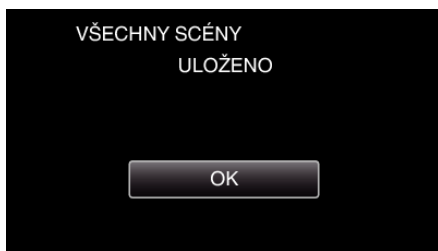
Videa nebo statické snímky, které nebyly ještě nikdy zkopírovány, se automaticky vyberou a zkopírují.

5 Zkontrolujte, zda je na pevném disku dostatek volného místa a klepněte na „ANO“.



- Po klepnutí na „ANO“ se zahájí zálohování.

- 6 Po kopírování klepněte na „OK“.



- 7 Stiskněte a držte  tlačítko 2 sekundy nebo déle pro vypnutí tohoto přístroje a odpojení USB kabelu.

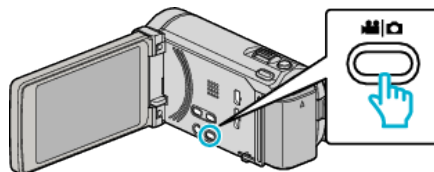
UPOZORNĚNÍ :

- Nevypínejte napájení nebo neodstraňujte USB kabel dříve, než se dokončí kopírování.
- Soubory, které během přehrávání nejsou na obrazovce s náhledy, nelze zkopírovat.
- Kopírování může nějakou dobu trvat. (Například ukládání hodinového videa v XP režimu trvá přibližně 20 minut.)

Přehrávání souborů na USB externím pevném disku

Videa nebo statické snímky uložené na externím pevném disku lze přehrát na tomto přístroji.

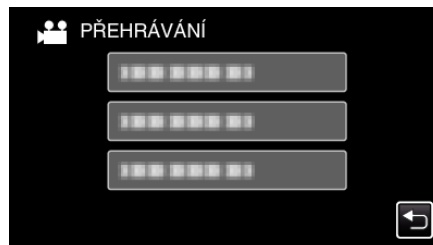
- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „PŘEHRÁVÁNÍ“.



- 3 Klepněte na složku, kterou chcete přehrát.



- Klepnutím na „“ se vrátíte do „ZÁLOHOVÁNÍ“ menu.

- 4 Klepněte na soubor pro jeho přehrání.



- Klepněte na „“ pro návrat na obrazovku s náhledy složek.
- Více informací o přehrávání videa viz „Provozní tlačítka pro přehrávání videa“ (str. 80) “.

“Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (str. 80)

- Pro opuštění zastavte přehrávání a vypněte videokameru stisknutím tlačítka  asi na 2 vteřiny. Poté odpojte USB kabel.

POZNÁMKA :

- Zvuk nebo obraz mohou být během přehrávání přerušeny.

Smazání souborů z USB externího pevného disku

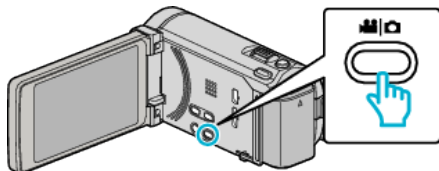
Soubory, které jsou zkopírovány na externí pevný disk, lze smazat.

UPOZORNĚNÍ :

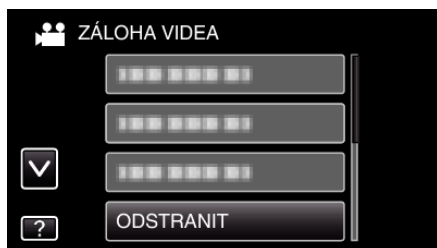
- Smazané soubory nelze obnovit.
- Důležité soubory zazálohujte na svém osobním počítači.

“Zálohování všech souborů” (☞ str. 120)

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



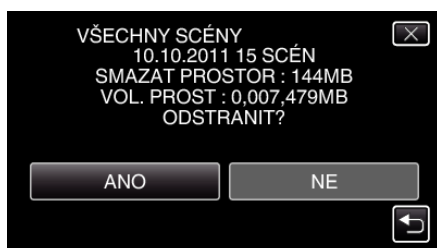
- 2 Klepněte na „ODSTRANIT“.



- 3 Klepněte na složku, kterou chcete smazat.



- 4 Klepněte na „ANO“.



- Po vymazání klepněte na „OK“.

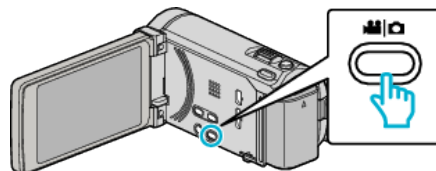
Formátování USB externího pevného disku

Všechny soubory na externím pevném disku lze smazat.

UPOZORNĚNÍ :

- Všechna data na externím pevném disku se smažou, provedete-li zformátování.
- Před zformátováním karty si všechny soubory zazálohujte na svém osobním počítači.

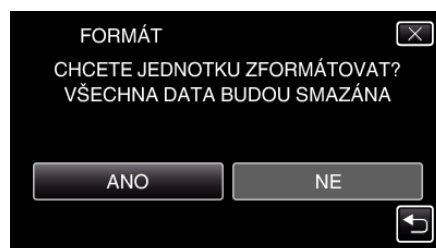
- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „FORMÁT“.



- 3 Klepněte na „ANO“.



- Po dokončení formátování klepněte na „OK“.

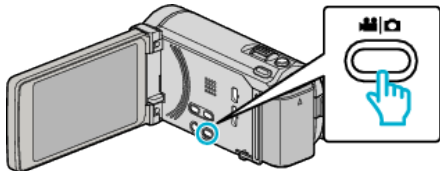
Kopírování souborů na SD kartu

Můžete kopírovat videa a statické snímky z vestavěné paměti na kartu SD. Zkopírování statických snímků na karty je ideální například pro odnesení souborů do obchodu k tisku (vyvolání).

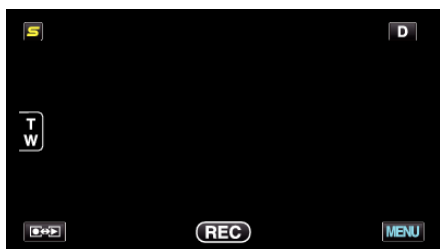
UPOZORNĚNÍ :

- Ujistěte se, že na cílovém médiu zbývá dostatek místa.
- Video na kartě SD nelze kopírovat do vestavěné paměti.

1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.

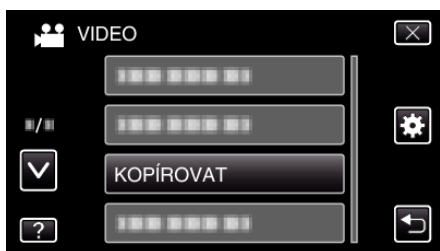


- Režim se přepíná mezi nahráváním a přehráváním s každým poklepáním na toto tlačítko.

3 Klepněte na „MENU“.



4 Klepněte na „KOPÍROVAT“.



5 Klepněte na soubory, které chcete kopírovat.



- Na zvolených souborech se objeví ✓. Pro odstranění symbolu ✓ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Klepněte na „VYB. VŠE“ pro volbu všech souborů.
- Klepněte na „UVOL. VŠE“ pro odznačení všech voleb.
- Položka „NAST.“ není aktivní, pokud není vybrán žádný soubor.

6 Klepněte na „NAST.“.

7 Klepněte na „ANO“.



- Kopírování je zahájeno.
- Po kopírování klepněte na „OK“.

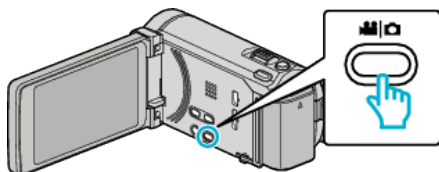
Přesun souborů na SD kartu

Můžete přesunout videa a statické snímky z vestavěné paměti na kartu SD. Soubory, které přesunete, se smažou z vestavěné paměti. Přesunutí statických snímků na SD kartu je ideální například pro odnesení souborů do obchodu k tisku (vyvolání).

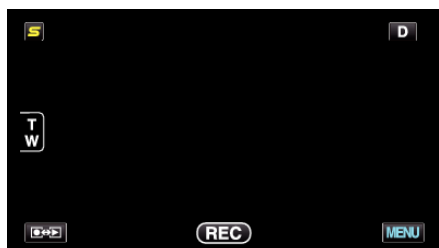
UPOZORNĚNÍ :

- Ujistěte se, že na cílovém médiu zbývá dostatek místa.
- Video na kartě SD nelze přesouvat do vestavěné paměti.

- 1 Zvolte video režim nebo režim statických snímků.



- 2 Klepnutím na zvolte režim přehrávání.

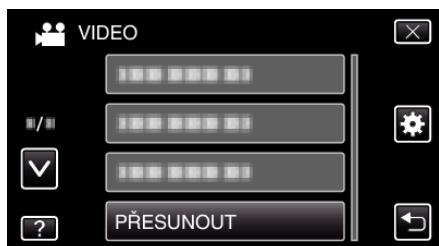


- Režim se přepíná mezi nahráváním a přehráváním s každým poklepáním na toto tlačítko.

- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „PŘESUNOUT“.



- 5 Klepněte na soubory, které chcete přesunout.

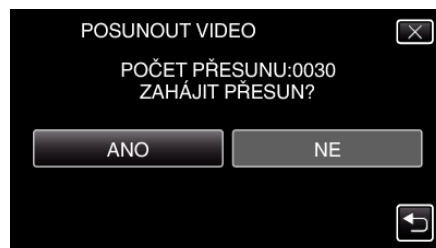


- Na zvolených souborech se objeví ✓. Pro odstranění symbolu ✓ ze souboru, klepněte na soubor ještě jednou.
- Klepněte na „VYB. VŠE“ pro volbu všech souborů.
- Klepněte na „UVOL. VŠE“ pro odznačení všech voleb.
- Položka „NAST.“ není aktivní, pokud není vybrán žádný soubor.

- 6 Klepněte na „NAST.“.



- 7 Klepněte na „ANO“.



- Přesun souborů je zahájen.
- Po přesunu klepněte na „OK“.

Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Windows

Pomocí dodaného softwaru můžete kopírovat soubory do počítače.

Pomocí zapisovací jednotky DVD počítače můžete rovněž vytvořit DVD disk.

Pokud není dodaný software instalován, tomuto přístroji bude po připojení rozpoznána počítačem jako externí zařízení.

POZNÁMKA :

- Pro nahrávání na disky je třeba mít na počítači zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotku.
- Statické obrázky nelze nahrávat na disky s použitím dodaného softwaru.

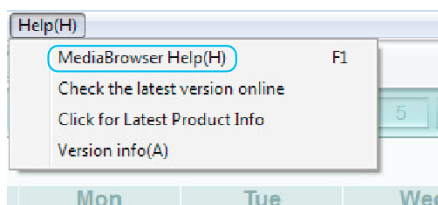
Potíže s použitím dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 BE (pro GZ-HM960) / Everio MediaBrowser 3 (pro GZ-HM845)

Obraťte se na klientské servisní centrum uvedené níže.

- Centrum uživatelské podpory Pixela

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Více informací o tom, jak odeslat soubory na YouTube nebo přenést soubory do iTunes se dozvíte v sekci „MediaBrowser Help“ v menu „Help“ softwaru Everio MediaBrowser 3 (3 BE).



Ověření systémových požadavků (průvodce)

Klikněte přímo na „Computer“ (nebo „Tento počítač“) v „Start“ nabídce a zvolte „Properties“ pro ověření následujících položek.

Windows Vista/Windows 7

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

Windows XP

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS	Windows Vista 32/64-bitová verze Home Basic nebo Home Premium (pouze předinstalované verze)Service Pack 2 Windows 7 32/64-bitová verze Home Premium (pouze předinstalované verze)	Windows XP Home Edition nebo Professional (pouze předinstalované verze)Service Pack 3
Procesor	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz nebo vyšší (Doporučujeme Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz nebo vyšší)
RAM	Nejméně 2 GB	Nejméně 1 GB
Úpravy videa	doporučeno Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo výše	doporučeno Intel Core i7, CPU 2,53 GHz nebo výše

■ Další požadavky

Zobrazení: 1024×768 pixelů nebo více (doporučeno 1280×1024 pixels nebo více)

Grafika: Intel G965 nebo vyšší je doporučena

POZNÁMKA :

- Pokud váš osobní počítač nesplňuje uvedené systémové požadavky, nelze zaručit funkčnost dodaného softwaru.
- Pro více informací kontaktujte výrobce vašeho PC.

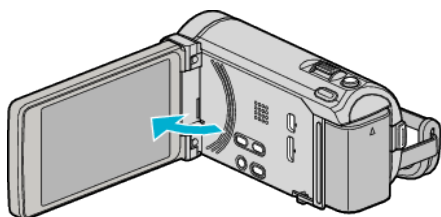
Instalování dodaného softwaru (vestavěného)

S použitím dodaného softwaru můžete zobrazit nahrané obrázky ve formátu kalendáře a provádět jednoduché úpravy.

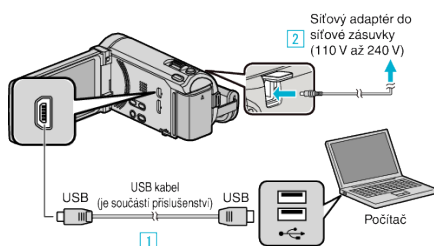
Přípravy

Připojte tento přístroj k počítači pomocí USB kabelu.

- 1 Otevřete LCD monitor.

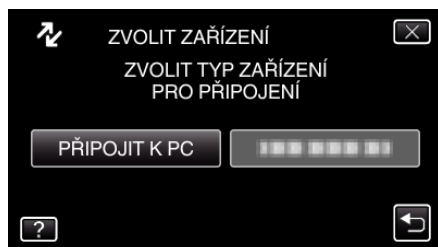


- 2 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- 1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
 - 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.
 - 3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.
- 3 Klepněte na „PŘIPOJIT K PC“.



- 4 Klepněte na „PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI“.



- Klepnutím na X opustíte menu.
 - Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.
 - Na počítači se objeví „Everio Software Setup“.
- Následující operace se provádí na počítači.

POZNÁMKA :

- Pokud se neobjeví „Everio Software Setup“, klikněte dvakrát na „JVCCAM_APP“ ve složce „Tento počítač“ nebo „Computer“, poté klikněte dvakrát na „install.exe“.
- Pokud se zobrazí dialogové okno automatického přehrávání, zvolte „Otevřete složku s požadovanými soubory“ a klikněte na „OK“. Potom klikněte na „install.exe“ ve složce.

Postup při instalaci

Windows Vista/Windows 7

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

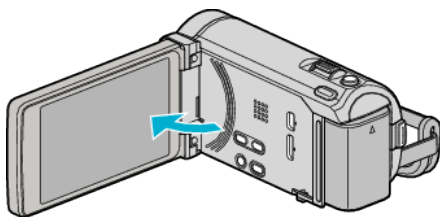
Windows XP

- Prohlédněte si provozní pokyny obsažené v animaci Podrobný návod k obsluze.

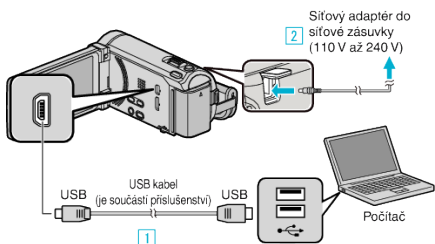
Zálohování všech souborů

Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

1 Otevřete LCD monitor.



2 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.

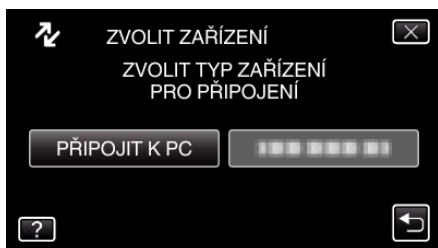
2 Připojte k přístroji síťový adaptér.

• Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.

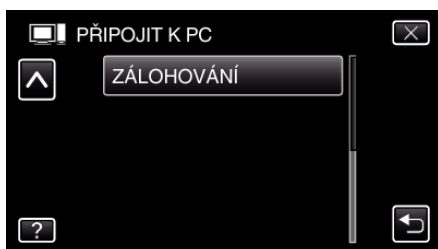
• Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.

3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

3 Klepněte na „PŘIPOJIT K PC“.

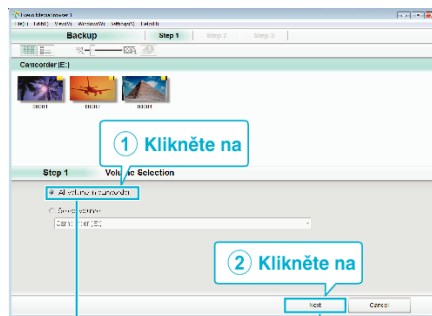


4 Klepněte na „ZÁLOHOVÁNÍ“.



- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.
- Dodaný software Everio MediaBrowser 3 (3 BE) se na počítači sám spustí. Následující operace se provádí na počítači.

5 Zvolte objem.

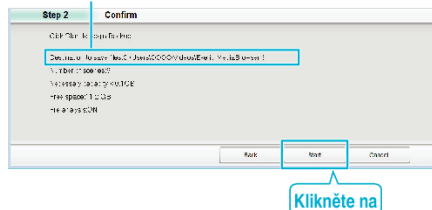


Klikněte na „Next“.

Klikněte na „All volume in camcorder“.

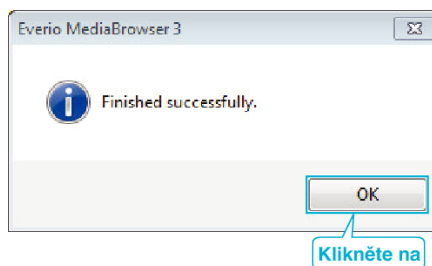
6 Spusťte zálohování.

Místo ukládání (PC)



• Zálohování probíhá.

7 Po dokončení zálohování stiskněte „OK“.



POZNÁMKA :

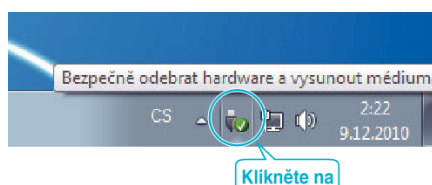
- Před provedením zálohování vložte do přístroji SD kartu, na které jsou uloženy statické snímky a videa.
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 (3 BE), prosím obraťte se na „Pixela středisko uživatelské podpory“.

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Před zálohováním vymažte nepotřebná videa. Pokud je videosouborů mnoho, může jejich zálohování trvat delší dobu. „Smazání nepotřebných souborů“ (☞ str. 91)

Odpojení tohoto přístroje od počítače

1 Klikněte na „Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium“.



- 2 Klikněte na „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 (Pro Windows Vista) klikněte „OK“.
- 4 Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

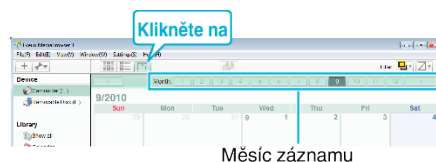
Uspořádání souborů

Po ukončení zálohy souborů je můžete uspořádat pomocí přidání označení, jako například „Rodinný výlet“ nebo „Atletický mítink“. Tato funkce se hodí nejen pro vytváření disků, ale i pro prohlížení souborů.

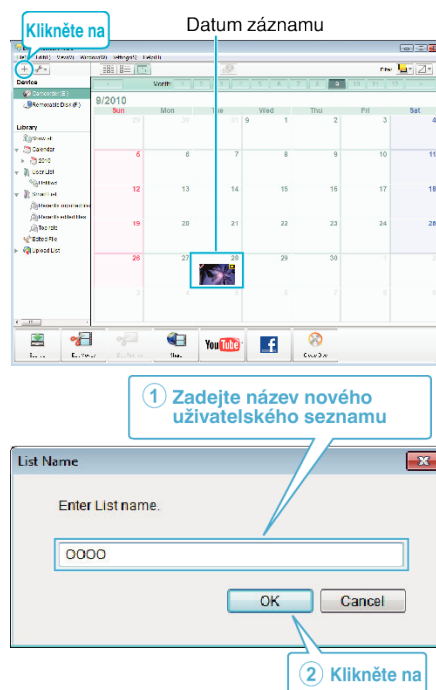
- 1 Klikněte dvakrát na ikonu Everio MediaBrowser 3 (3 BE).
 - Dodaný software se spustí.



- 2 Zobrazte měsíc pořízení souborů, které chcete uspořádat.



- 3 Vytvořte uživatelský seznam.



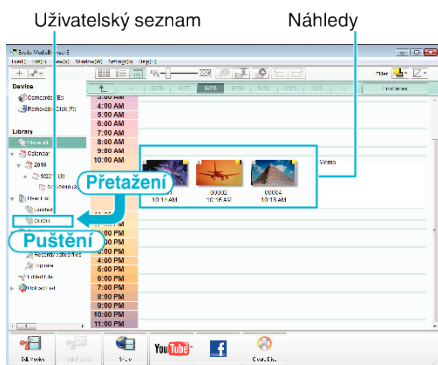
- Nový uživatelský seznam se přidá do knihovny uživatelských seznamů.

4 Klikněte na den záznamu.

- Zobrazí se náhledy souborů zaznamenaných ve zvolený den.

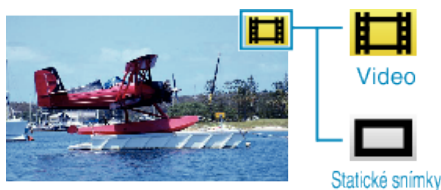


5 Zaregistrujte soubory do vytvořeného uživatelského seznamu.



Identifikace videa nebo statického snímku: _____

- Soubory můžete zvolit pomocí menu „ZVOLIT“ v pravém horním rohu obrazovky.
- Ověřte ikonu videa nebo statického snímku v pravém horním rohu náhledu.



POZNÁMKA :

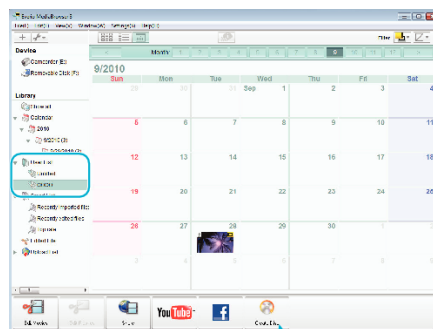
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 (3 BE), prosím obraťte se na „Pixela středisko uživatelské podpory“.

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Nahrávání videa na DVD disky

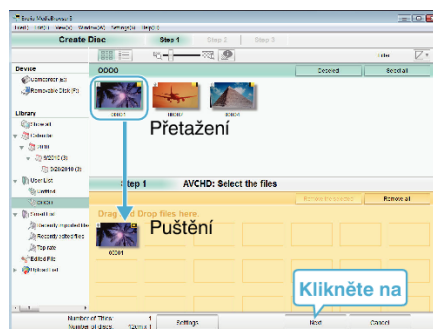
Zkopírujte soubory uspořádané pomocí uživatelského seznamu na DVD disky.

- 1 Vložte nový disk do zapisovací DVD nebo Blu-ray jednotky osobního počítače.
- 2 Zvolte požadovaný uživatelský seznam.



Klikněte na

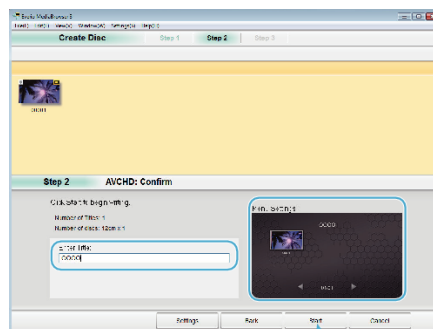
- 3 Zvolte soubory pro zkopírování na disk.



Klikněte na

- Kliknutím na „Settings“ zvolte typ disku.
Pokud zvolíte DVD-Video, je kvalita obrazu nastavena na standardní.
- Kliknutím na „Select all“ zvolte všechny zobrazené soubory.
- Po zvolení klikněte na „Next“.

- 4 Nastavte název hlavního menu disku.



Klikněte na

- Kliknutím na „Settings“ zvolte pozadí menu.
- Po nastavení klikněte na „Start“.

- 5 Po dokončení kopírování klikněte na „OK“.

POZNÁMKA :

- Následující typy disků lze použít s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 (3 BE).

Everio MediaBrowser 3

-DVD-R
-DVD-R DL
-DVD-RW
-DVD+R
-DVD+R DL
-DVD+RW

Everio MediaBrowser 3 BE

-DVD-R
-DVD-R DL
-DVD-RW
-DVD+R
-DVD+R DL
-DVD+RW
-BD-R
-BD-R DL
-BD-RE
-BD-RE DL

- Dodaný software Everio MediaBrowser 3 (3 BE) podporuje následující formáty.

Everio MediaBrowser 3

-DVD-Video
-AVCHD

Everio MediaBrowser 3 BE

-Blu-ray
-DVD-Video
-AVCHD

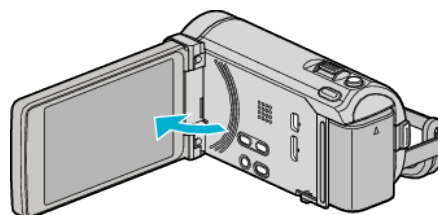
- Pro přehrání AVCHD nebo Blu-ray disku použijte přehrávač Everio MediaBrowser 3 BE. Nahlédněte do souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 BE.
- Pro přehrání AVCHD disku použijte přehrávač Everio MediaBrowser 3. Nahlédněte do souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3.
- Pro vyvolání souboru nápovědy softwaru Everio MediaBrowser 3 (3 BE) zvolte z lišty menu Everio MediaBrowser 3 (3 BE) položku „Help“ nebo stiskněte na klávesnici F1.
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s dodaným softwarem Everio MediaBrowser 3 (3 BE), prosím obraťte se na „Pixela středisko uživatelské podpory“.

Telefon	USA a Kanada (anglicky): +1-800-458-4029 (zdarma) Evropa (Spojené království, Německo, Francie a Španělsko) (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +800-1532-4865 (zdarma) Další evropské země (anglicky/německy/francouzsky/španělsky): +44-1489-564-764 Asie (Filipíny) (anglicky): +63-2-438-0090 Čína (čínsky): 10800-163-0014 (zdarma)
Domovská stránka	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

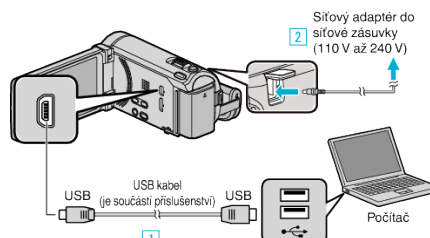
Zálohování souborů bez použití dodaného softwaru

Zkopírujte soubory do počítače pomocí následujícího postupu.

- Otevřete LCD monitor.



- Připojte USB kabel a síťový adaptér.



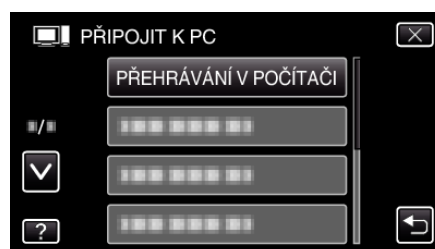
* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
 - Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.
 - Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.

- Klepněte na „PŘIPOJIT K PC“.



- Klepněte na „PŘEHRÁVÁNÍ V POČÍTAČI“.



- Klepnutím na X opustíte menu.
 - Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.
 - Zavřete program Everio MediaBrowser 3 (3 BE), pokud se spustí.
 - Následující operace se provádí na počítači.
- Zvolte „Computer“ (Windows Vista) / „Tento počítač“ (Windows XP) / „Computer“ (Windows 7) z menu „Start“, pak klikněte na ikonu „JVCCAM_MEM“ nebo „JVCCAM_SD“.
 - Otevřete složku s požadovanými soubory.
 - „Seznam souborů a složek“ (☞ str. 124)
- Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

UPOZORNĚNÍ :

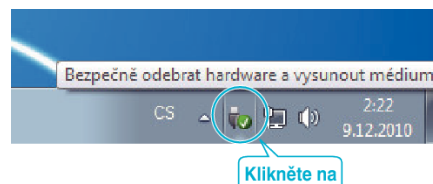
- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

POZNÁMKA :

- Pro úpravu/prohlížení souborů použijte software, který podporuje soubory AVCHD (video)/JPEG (statické snímky).
- Výše zmíněné operace na počítači se mohou lišit v závislosti na použitém systému.

Odpojení tohoto přístroje od počítače

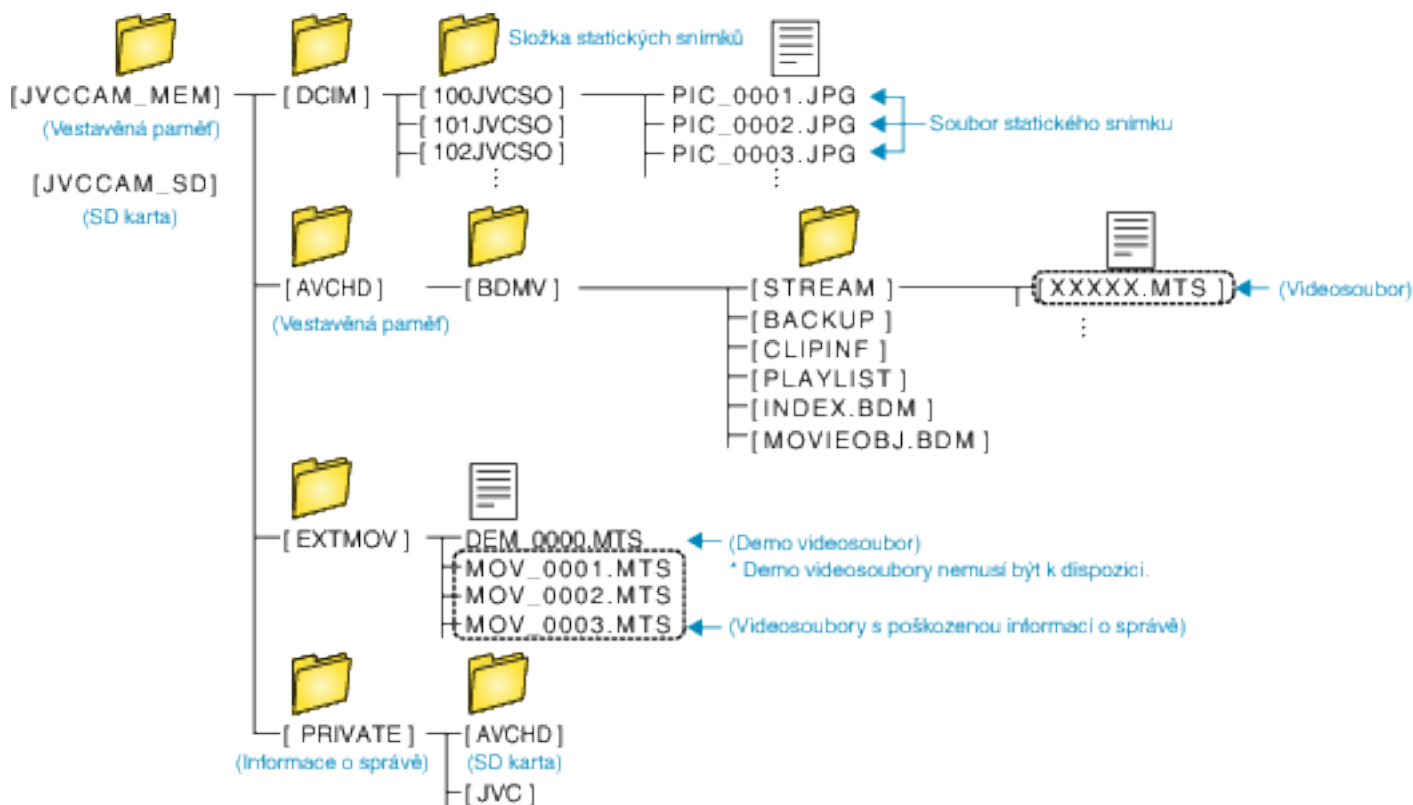
- 1 Klikněte na „Bezpečně odebrat hardware a vysunout médium“.



- 2 Klikněte na „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 (Pro Windows Vista) klikněte „OK“.
- 4 Odpojte USB kabel a zavřete LCD monitor.

Seznam souborů a složek

Ve vestavěné paměti nebo na SD kartě se vytvoří složky a soubory, jak je znázorněno níže. Vytváří se pouze v případě potřeby.



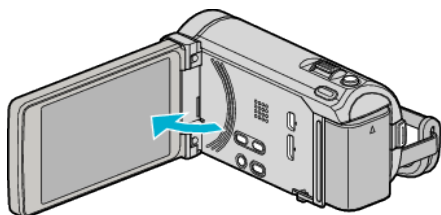
UPOZORNĚNÍ :

- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.

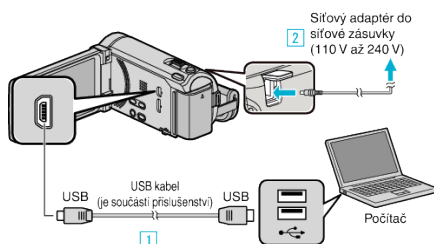
Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac

Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

- 1 Otevřete LCD monitor.

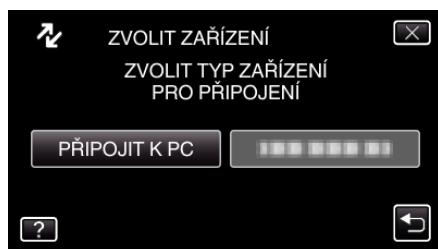


- 2 Připojte USB kabel a síťový adaptér.



* Síťový adaptér znázorněný na obrázku je adaptér AC-V10E.

- 1 Připojte kameru k počítači pomocí USB kabelu, který je součástí příslušenství.
 - 2 Připojte k přístroji síťový adaptér.
- Po připojení síťového adaptéru se přístroj automaticky sám zapne.
 - Vždy použijte dodávaný JVC AC adaptér.
 - 3 Zobrazí se menu „ZVOLIT ZAŘÍZENÍ“.
- 3 Klepněte na „PŘIPOJIT K PC“.



- 4 Klepněte na „PŘEHRAVÁNÍ V POČÍTAČI“.

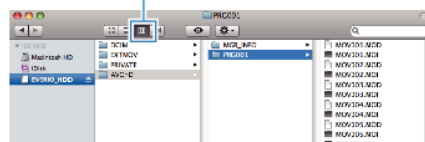


- Klepnutím na X opustíte menu.
- Klepněte na ↶ pro návrat na předchozí obrazovku.
- Zavřete program Everio MediaBrowser 3 (3 BE), pokud se spustí.
- Následující operace se provádí na počítači.

- 5 Na ploše klikněte na ikonu „JVCCAM_MEM“ nebo „JVCCAM_SD“.
- Otevře se složka.

- 6 Klikněte na ikonu zobrazení ve sloupcích.

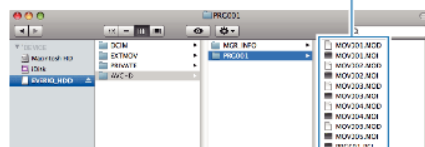
Ikona zobrazení ve sloupcích



- Otevřete složku s požadovanými soubory.
“Seznam souborů a složek” (str. 124)

- 7 Zkopírujte soubory do jakékoliv složky v počítači (na plochu apod).

Soubory určené ke kopírování



UPOZORNĚNÍ :

- Pokud jsou složky nebo soubory smazány, přesunuty nebo přejmenovány na osobním počítači, nelze je poté již přehrát na této přístroji.
- Soubory MTS zkopírované do počítače Mac nelze importovat do iMovie. Abyste mohli použít soubory MTS s aplikací iMovie, musíte je importovat pomocí iMovie.

POZNÁMKA :

- Pro úpravu/prohlížení souborů použijte software, který podporuje soubory AVCHD (video)/JPEG (statické snímky).
- Při odpojení tohoto přístroje od počítače přetáhněte ikonu „JVCCAM_MEM“ nebo „JVCCAM_SD“ z plochy do koše.

iMovie a iPhoto

Můžete přenášet soubory z tohoto přístroje do počítače s použitím Apple's iMovie '08, '09, '11 (video) or iPhoto (statické snímky). Pro ověření systémových požadavků zvolte v menu Apple položku „About This Mac“. Můžete ustanovit verzi operačního systému, procesoru a množství paměti.

- pro nejnovější informace o iMovie nebo iPhoto, viz webové stránky Apple.
- Podrobné informace o tom, jak použít iMovie nebo iPhoto, viz nápověda k příslušnému softwaru.
- Nelze zaručit, že tyto postupy budou fungovat se všemi počítačovými prostředími.

Ovládání menu

Na tomto přístroji jsou tři druhy menu.

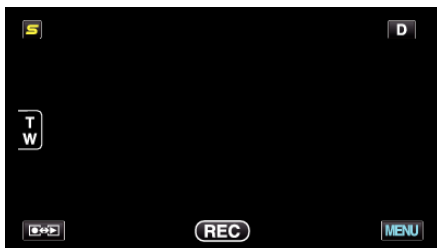
- Hlavní menu - menu, které obsahuje všechny položky týkající se video záznamu, záznamu statických snímků a režimů přehrávání videa a statických snímků.
- ⚙️ („BĚŽNÝ“) menu v hlavním menu - menu, které obsahuje všechny obecné položky týkající se video záznamu, záznamu statických snímků a režimů přehrávání videa a statických snímků.
- **S** (zástupce obličeje) menu-menu s funkcemi týkajícími se obličeje v hlavním menu buď pro režim záznamu videa nebo statických snímků.

Ovládání hlavního menu

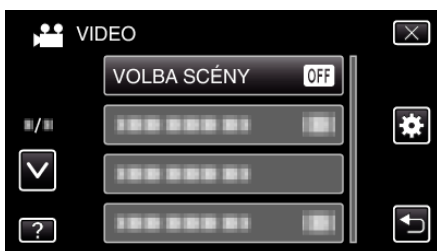
Pomocí menu můžete nakonfigurovat různá nastavení.

1 Klepněte na „MENU“.

- Menu se liší v závislosti na použitém režimu.



2 Klepněte na požadované menu.



3 Klepněte na požadované nastavení.



POZNÁMKA :

- Opuštění obrazovky
Klepněte na „X“ (opuštění).
- Návrat k předchozí obrazovce
Klepněte na „↶“ (zpět).
- Zobrazení nápovědy
Klepněte na „?“ (nápověda) a na položku.

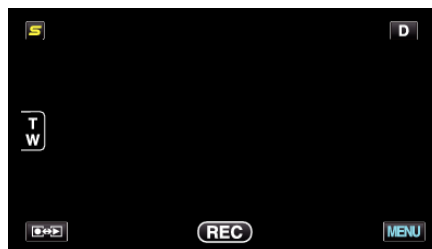
Soubor nápovědy nemusí být pro některé položky k dispozici.

Ovládání obecného menu

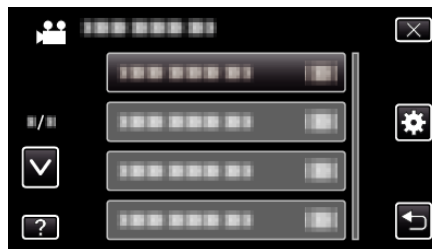
Položky obecného nastavení můžete konfigurovat pomocí obecného menu bez ohledu na režim.

1 Klepněte na „MENU“.

- Menu se liší v závislosti na použitém režimu.



2 Klepněte na „⚙️“.



3 Klepněte na požadované nastavení.



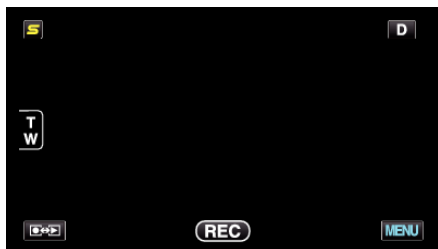
POZNÁMKA :

- Opuštění obrazovky
Klepněte na „X“ (opuštění).
- Návrat k předchozí obrazovce
Klepněte na „↶“ (zpět).
- Zobrazení nápovědy
Klepněte na „?“ (nápověda) a na položku.

Ovládání menu zkratky obličeje

Můžete nakonfigurovat různá nastavení funkcí týkajících se obličeje pomocí menu zástupce obličeje buď v režimu záznamu videa nebo statických snímků.

- 1 Klepněte na „S“ v režimu záznamu videa nebo statických snímků.



- 2 Klepněte na požadované menu a nastavení.

- Menu zástupce obličeje během režimu záznamu videa



- Menu zástupce obličeje během režimu záznamu statických snímků



POZNÁMKA :

- Opuštění obrazovky

Klepněte na „X“ (opuštění).

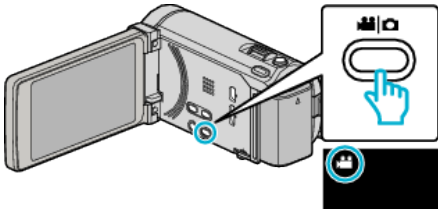
- Zobrazení nápovědy

Klepněte na „?“ (nápověda) a na položku.

Hlavní menu pro záznam videa

Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo vyvážení bílé, aby lépe vyhovovala vašim požadavkům nebo snímanému objektu. Rovněž můžete změnit například nastavení kvality obrazu nebo jeho zlepšení.

1 Zvolte režim videa.



2 Klepněte na „MENU“.



Nastavení	Podrobnosti
VOLBA SCÉNY	Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. “Volba scény” (☞ str. 51) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
OSTŘENÍ	Zaostření lze upravit manuálně. “Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ	Zaostřený objekt je označen barevným obrysem pro přesnější zaostření. “Použití funkce Pomoc při ostření” (☞ str. 53) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.	Nastavuje barvu obrysu zaostřeného objektu při použití funkce Pomoc při ostření. “BARVA ASIST. ZAOSTŘ.” (☞ str. 130) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
NASTAVENÍ JASU	Upravuje celkový jas obrazovky. “Nastavení jasu” (☞ str. 53) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
RYCHLOST ZÁVĚRKY	Rychlost závěrky lze upravit. “Nastavení rychlosti závěrky” (☞ str. 54) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
PRIORITA CLONY	Upraví hodnotu clony. “Nastavení clony” (☞ str. 54) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Upravuje barvu podle zdroje světla. “Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
KOMP. PROTISVĚTLA	Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. “Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
TELE MAKRO	Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). “Pořizování snímků zblízka” (☞ str. 57) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.

Nastavení	Podrobnosti
PRIORITA VOLBY AE/AF	Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti. “Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)
SVĚTLO	Zapíná a vypíná světlo. “SVĚTLO” (☞ str. 131)
STABILIZÉR	Otřesy kamery během záznamu lze účinně redukovat. “Eliminace otřesů kamery” (☞ str. 69)
ZLEPŠENÍ	Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt. “ZLEPŠENÍ” (☞ str. 131)
FILTR VĚTRU	Omezuje šum způsobený větrem. “FILTR VĚTRU” (☞ str. 132)
EXPORTOVAT ZÁZNAM (pro GZ-HM960)	Zaznamenává videa pro přenos na iTunes nastavením atributů EXPORT. “Pořízení videa ve formátu iTunes (pro GZ-HM960)” (☞ str. 70)
ANIMAČNÍ EFEKT	Zaznamenává videa nebo statické snímky se speciálními efekty. “Vytvoření animačních efektů (ANIMAČNÍ EFEKT)” (☞ str. 57)
ZÁZNAM VYS. RYCHL.	Můžete zaznamenat videa ve zpomaleném režimu pomocí zvýšení rychlosti záznamu, čímž dosáhnete zdůraznění pohybu. Poté můžete zpomalené video bez problémů přehrát. “Zpomalený (zrychlený) záznam” (☞ str. 71)
INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ	Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu. “Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 72)
AUTO NAHRÁVÁNÍ	Tato funkce umožňuje přístroji automaticky zahájit záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. “Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 73)
PODOKNO S OBLIČEJEM	Zvětšuje a zobrazuje registrovaný obličej v podokně. “Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)” (☞ str. 68)
REŽIM ZÁVĚRKY	Nastavení sériového snímání lze upravit. “REŽIM ZÁVĚRKY” (☞ str. 133)
RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ	Nastavuje rychlost sériového snímání. (☞ str. 133)
SNÍMEK ÚSMĚVU	Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu. “Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)” (☞ str. 66)
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů. “Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO” (☞ str. 61)
REGISTRACE OBLIČEJE	Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány. “Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (☞ str. 59)
KVALITA OBRAZU	Nastavuje kvalitu videa. “KVALITA OBRAZU” (☞ str. 134)
ZOOM	Nastavuje maximální poměr transfokace. “ZOOM” (☞ str. 135)
NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ	Pokračuje v záznamu na SD kartu bez zastavení, pokud je zbývajícím místem vestavěné paměti zaplněno. “NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ” (☞ str. 135)
x.v.Color	Zachytí opravdové barvy. (Pro přehrávání použijte televizor kompatibilní s x.v.Color.) “x.v.Color” (☞ str. 136)
ZOOM MIK	Nastavuje mikrofon zoom. “ZOOM MIK” (☞ str. 136)
NAST. UŽIV. TLAČÍTKA	Přiřazuje často používanou funkci k tlačítku USER. “Nastavení uživatelského tlačítka” (☞ str. 76)

VOLBA SCÉNY

Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání.
Provozní detaily
“Volba scény” (☞ str. 51)

OSTŘENÍ

Zaostření lze upravit manuálně.
Provozní detaily
“Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52)

ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ

Zaostřený objekt je označen barevným obrysem pro přesnější zaostření.
Provozní detaily
“Použití funkce Pomoc při ostření” (☞ str. 53)

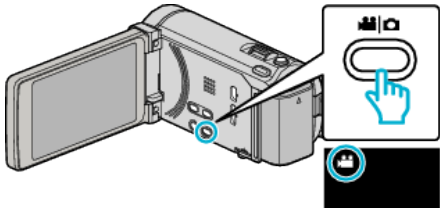
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.

Nastavuje barvu obrysu zaostřeného objektu při použití funkce Pomoc při ostření.

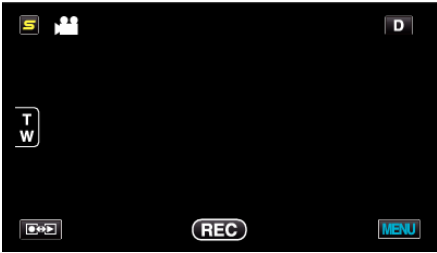
Nastavení	Podrobnosti
ČERVENÁ	Zvýrazní zaostřený objekt červeným obrysem.
ZELENÁ	Zvýrazní zaostřený objekt zeleným obrysem.
MODRÁ	Zvýrazní zaostřený objekt modrým obrysem.

Zobrazení položky

1 Zvolte režim videa.



2 Klepněte na „MENU“.



3 Klepněte na „BARVA ASIST. ZAOSTŘ.“.



NASTAVENÍ JASU

Upravuje celkový jas obrazovky.
Provozní detaily
“Nastavení jasu” (☞ str. 53)

RYCHLOST ZÁVĚRKY

Rychlost závěrky lze upravit.
Provozní detaily
“Nastavení rychlosti závěrky” (☞ str. 54)

PRIORITA CLONY

Upraví hodnotu clony.
Provozní detaily
“Nastavení clony” (☞ str. 54)

VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Upravuje barvu podle zdroje světla.
Provozní detaily
“Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)

KOMP. PROTISVĚTLA

Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí.
Provozní detaily
“Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56)

TELE MAKRO

Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T).
Provozní detaily
“Pořizování snímků zblízka” (☞ str. 57)

PRIORITA VOLBY AE/AF

Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti.
Provozní detaily
“Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)

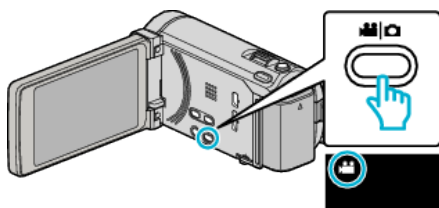
SVĚTLO

Zapíná a vypíná světlo.

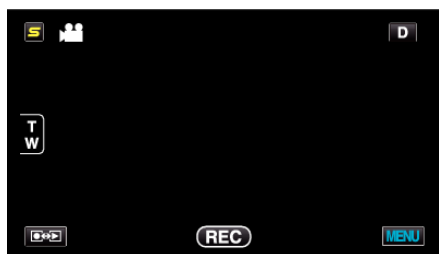
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Nerozsvítí se.
AUTO	Rozsvítí se automaticky, pokud je šero.
ZAPNUTO	Rozsvítí se pokaždé.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „SVĚTLO“.



STABILIZÉR

Otřesy kamery během záznamu lze účinně redukovat.

Provozní detaily

“Eliminace otřesů kamery” (☞ str. 69)

ZLEPŠENÍ

Při záznamu v tmavém prostředí automaticky zesvětluje objekt.

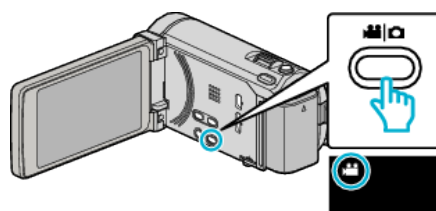
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Elektronicky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá.
AUTO. POMALÁ ZÁVĚRKA	Automaticky zesvětlí scénu, pokud je příliš tmavá.

POZNÁMKA :

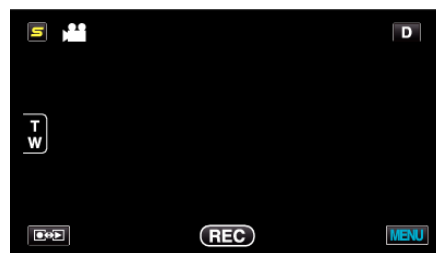
- Ačkoliv volba „AUTO. POMALÁ ZÁVĚRKA“ zesvětlí scénu více než „ZAPNUTO“, pohyby objektu se mohou stát nepřirozenými.

Zobrazení položky

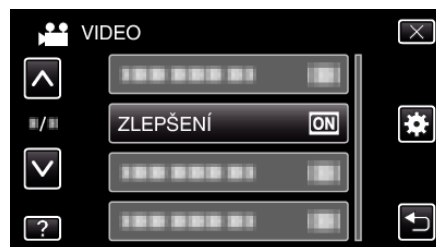
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „ZLEPŠENÍ“.



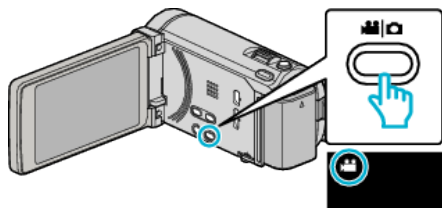
FILTR VĚTRU

Omezuje šum způsobený větrem.

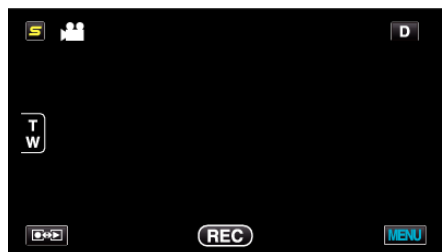
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Aktivuje funkci.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „FILTR VĚTRU“.



EXPORTOVAT ZÁZNAM (pro GZ-HM960)

Zaznamenává videa pro přenos na iTunes nastavením atributů EXPORT. Provozní detaily
 “Pořízení videa ve formátu iTunes (pro GZ-HM960)” (☞ str. 70)

ANIMAČNÍ EFEKT

Zaznamenává videa nebo statické snímky se speciálními efekty. Provozní detaily
 “Vytvoření animačních efektů (ANIMAČNÍ EFEKT)” (☞ str. 57)

ZÁZNAM VYS. RYCHL.

Můžete zaznamenat videa ve zpomaleném režimu pomocí zvýšení rychlosti záznamu, čímž dosáhnete zdůraznění pohybu. Poté můžete zpomalené video bez problémů přehrát. Tato funkce přijde vhod při studii pohybů, jako je například golfový švih. Provozní detaily
 “Zpomalený (zrychlený) záznam” (☞ str. 71)

INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ

Tato funkce umožňuje zobrazit změny scény, ke kterým dochází dlouhou dobu a velmi pomalu, díky snímání jednotlivých obrázků v určitém časovém intervalu. Tato funkce se může hodit pro určité druhy pozorování, jako například rozkvétání poupěte. Provozní detaily
 “Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 72)

AUTO NAHRÁVÁNÍ

Automaticky zahájí/zastaví záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. Provozní detaily
 “Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 73)

PODOKNO S OBLIČEJEM

Zvětšuje a zobrazuje registrovaný obličej v podokně. Provozní detaily
 “Záznam během zobrazení zvětšeného náhledu zvoleného obličeje (PODOKNO S OBLIČEJEM)” (☞ str. 68)

REŽIM ZÁVĚRKY

Nastavení sériového snímání lze upravit.

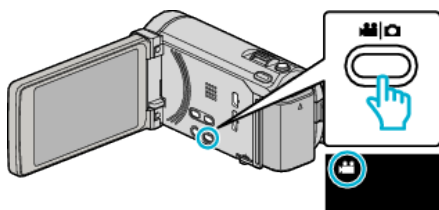
Nastavení	Podrobnosti
ZAZN. JEDEN ZÁBĚR	Zaznamená jeden statický snímek.
SÉRIOVÉ SNÍMÁNÍ	Zaznamenává nepřetržitou sérii statických snímků, dokud je stisknuté tlačítko SNAPSHOT.

POZNÁMKA :

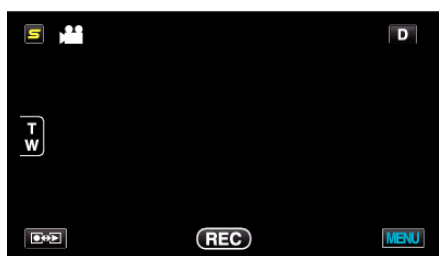
- Rychlost sériového snímání lze změnit.
- "RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ" (str. 133)
- Provádění sériového snímání během záznamu videa přepne dočasně režim na „NÍZKÁ RYCHLOST“.
- Velikost statického snímku pořízeného ve video režimu je 1.920 x 1.080.
- Některé SD karty nemusí podporovat funkci sériového snímání.
- Rychlost sériového snímání poklesne v případě, je-li tato funkce používána opakovaně.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „REŽIM ZÁVĚRKY“.



RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ

Nastavuje rychlost sériového snímání.

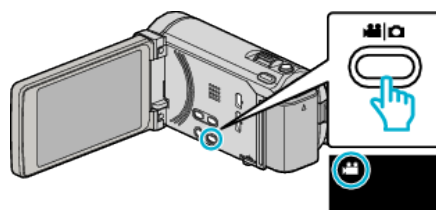
Nastavení	Podrobnosti
VYSOKÁ RYCHLOST	• Snímá až 40 statických snímků za sebou v režimu statických snímků během 3,2 vteřiny. • Snímá až 40 statických snímků za sebou ve video režimu během 0,8 vteřiny.
STŘEDNÍ RYCHLOST	• Snímá až 40 statických snímků za sebou v režimu statických snímků během 6,4 vteřiny. • Snímá až 40 statických snímků za sebou ve video režimu během 4,8 vteřiny.
NÍZKÁ RYCHLOST	Snímá nepřetržitě až do zaplnění záznamového média.

POZNÁMKA :

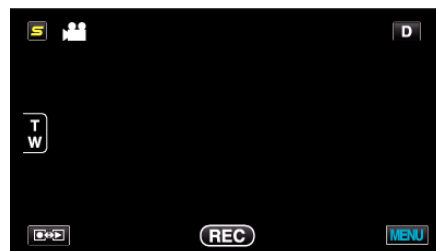
- Rychlost snímání se postupně zpomaluje, když sériové snímání pokračuje do režimu „NÍZKÁ RYCHLOST“.
- Provádění sériového snímání během záznamu videa přepne dočasně režim na „NÍZKÁ RYCHLOST“.

Zobrazení položky

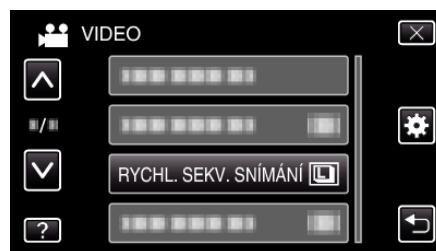
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ“.



SNÍMEK ÚSMĚVU

Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu.

Provozní detaily

“Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)” (☞ str. 66)

ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU

Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů.

Provozní detaily

“Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO” (☞ str. 61)

REGISTRACE OBLIČEJE

Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány.

Provozní detaily

“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (☞ str. 59)

KVALITA OBRAZU

Nastavuje kvalitu videa.

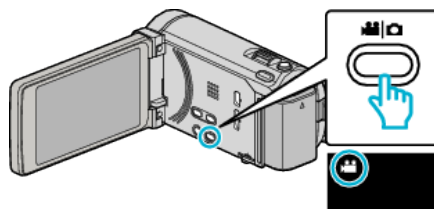
Nastavení	Podrobnosti
UXP	Umožňuje záznam v nejlepší obrazové kvalitě. Pouze pro disky Blu-ray. Video pořízená v kvalitě s vysokým rozlišením nelze uložit na DVD disky.
XP	Umožňuje záznam ve vysoké obrazové kvalitě.
SP	Umožňuje záznam ve standardní kvalitě.
EP	Umožňuje dlouhé nahrávání.

POZNÁMKA :

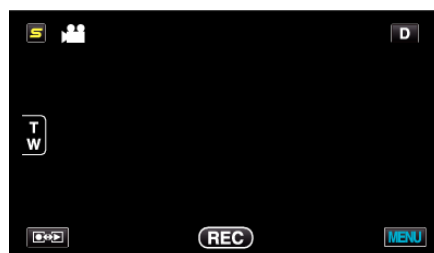
- Při záznamu scén s rychlým pohybem nebo scén s extrémními změnami použijte „UXP“ nebo „XP“ režim, abyste zabránili rušení.
- Použijte externí Blu-ray jednotku pro uložení videí zaznamenaných v režimu „UXP“.
- Požadovaná „KVALITA OBRAZU“ může být změněna klepnutím na tuto položku z displeje zobrazujícího zbývající dobu záznamu.

Zobrazení položky

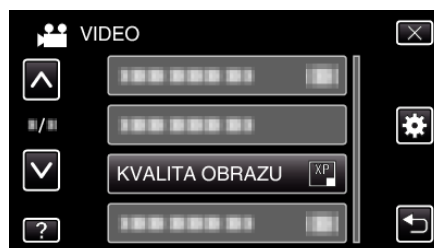
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „KVALITA OBRAZU“.



ZOOM

Nastavuje maximální poměr transfokace.

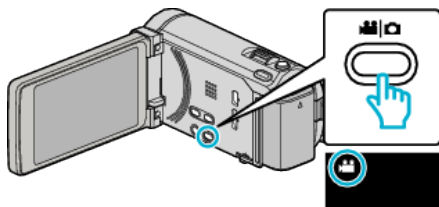
Nastavení	Podrobnosti
10x/OPTICKÁ	Umožňuje transfokaci až 10x.
15(13)X/ DYNAMICKÁ	Umožňuje zvětšení až 15x, když je stabilizátor obrazu nastaven na normální režim nebo je vypnutý. Umožňuje zvětšení až 13x, když je stabilizátor obrazu nastaven na AIS režim.
60X/DIGITÁLNÍ	Umožňuje transfokaci až 60x.
200x/DIGITÁLNÍ	Umožňuje transfokaci až 200x.

POZNÁMKA :

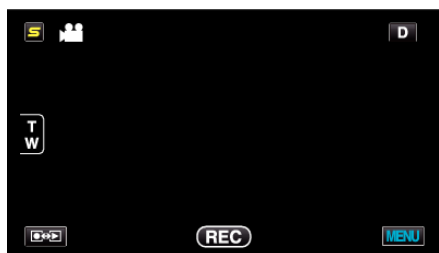
- Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.

Zobrazení položky

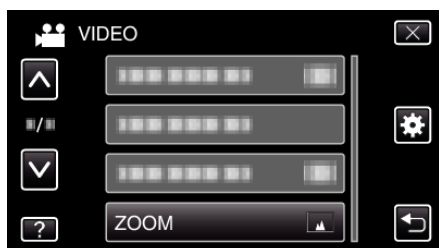
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „ZOOM“.

**NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ**

Pokračuje v záznamu na SD kartu bez zastavení, pokud je zbývajícím místem vestavěné paměti zaplněno.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Nepřepne automaticky záznamové médium.
ZAPNUTO	Přepne automaticky záznamové médium.

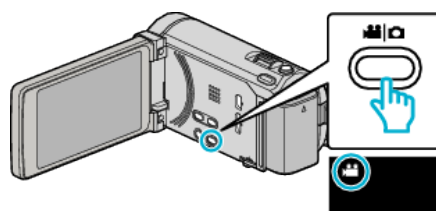
POZNÁMKA :

- Nepřetržitý záznam nelze provést, pokud není na SD kartě dostatek volného prostoru.
- Pro opětovné spuštění nepřetržitého záznamu po dokončení předchozího záznamu je třeba spojit nepřetržitá videa nebo smazat informace pro spojení nepřetržitých videí.

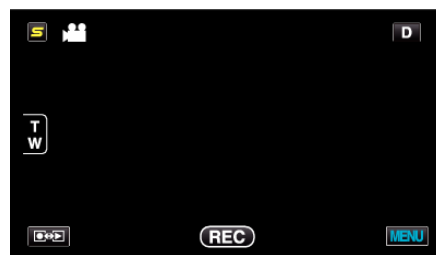
“Spojení videozáznamů pořízených pomocí nepřetržitého záznamu” (str. 94)

Zobrazení položky

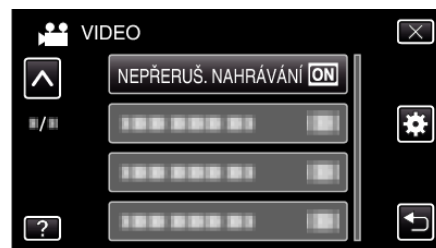
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“.



Nastavení menu

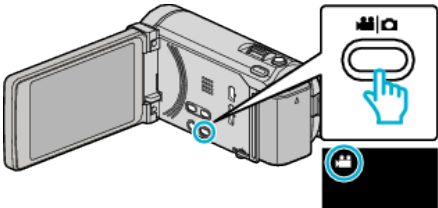
x.v.Color

Zachytí opravdové barvy.
(Pro přehrávání použijte televizor kompatibilní s x.v.Color.)

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Zachytí barvy se stejným standardem jako TV vysílání.
ZAPNUTO	Zachytí opravdové barvy. (pro televizory podporující x.v.Color)

Zobrazení položky

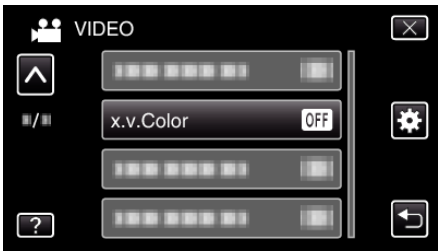
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „x.v.Color“.



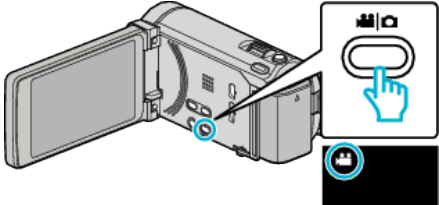
ZOOM MIK

Nastavuje mikrofon zoom.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje mikrofon zoom.
ZAPNUTO	Zaznamenává zvuky ve stejném směru, kterým provádíte zoom.

Zobrazení položky

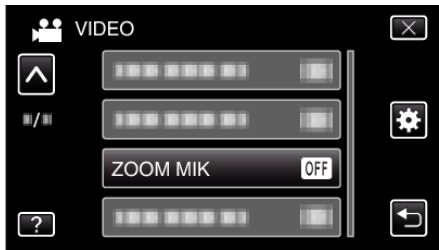
- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „ZOOM MIK“.



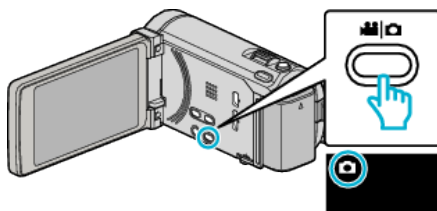
NAST. UŽIV. TLAČÍTKA

Přiřazuje často používanou funkci k tlačítku USER.
Provozní detaily
“Nastavení uživatelského tlačítka” (📖 str. 76)

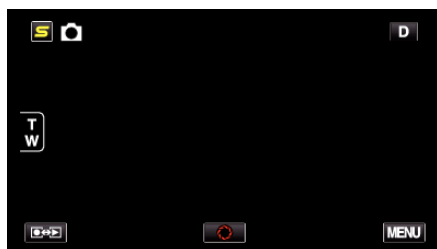
Hlavní menu pro záznam statických snímků

Můžete upravit některá nastavení, jako je například jas nebo vyvážení bílé, aby lépe vyhovovala vašim požadavkům nebo snímanému objektu. Rovněž můžete změnit například nastavení kvality obrazu nebo jeho zlepšení.

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „MENU“.



Nastavení	Podrobnosti
VOLBA SCÉNY	Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání. “Volba scény” (☞ str. 51) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
OSTŘENÍ	Zaostření lze upravit manuálně. “Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ	Zaostřený objekt je označen barevným obrysem pro přesnější zaostření. “Použití funkce Pomoc při ostření” (☞ str. 53) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.	Nastavuje barvu obrysu zaostřeného objektu při použití funkce Pomoc při ostření. “BARVA ASIST. ZAOSTŘ.” (☞ str. 139) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
NASTAVENÍ JASU	Upravuje celkový jas obrazovky. “Nastavení jasu” (☞ str. 53) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
RYCHLOST ZÁVĚRKY	Rychlost závěrky lze upravit. “Nastavení rychlosti závěrky” (☞ str. 54) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
PRIORITA CLONY	Upraví hodnotu clony. “Nastavení clony” (☞ str. 54) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
VYVÁŽENÍ BÍLÉ	Upravuje barvu podle zdroje světla. “Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
KOMP. PROTISVĚTLA	Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí. “Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.
TELE MAKRO	Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T). “Pořizování snímků zblízka” (☞ str. 57) *Zobrazeno pouze v režimu manuálního záznamu.

Nastavení menu

Nastavení	Podrobnosti
PRIORITA VOLBY AE/AF	Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti. “Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)
BLESK	Nastavuje blesk. “BLESK” (☞ str. 140)
SAMOSPOUŠŤ	Použijte při pořizování skupinových fotografií. “Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)” (☞ str. 75)
ZLEPŠENÍ	Umožňuje volbu úrovně ISO. “ZLEPŠENÍ” (☞ str. 140)
AUTO NAHRÁVÁNÍ	Umožňuje přístroji automaticky zaznamenat statické snímky detekováním změny jasu v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru. “Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 73)
REŽIM ZÁVĚRKY	Nastavení sériového snímání lze upravit. “REŽIM ZÁVĚRKY” (☞ str. 141)
RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ	Nastavuje rychlost sériového snímání. “RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ” (☞ str. 141)
SNÍMEK ÚSMĚVU	Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu. “Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)” (☞ str. 66)
ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU	Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů. “Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO” (☞ str. 61)
REGISTRACE OBLIČEJE	Registruje obličeje osob, které jsou tímto přístrojem často snímány. “Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (☞ str. 59)
VELIKOST OBRAZU	Nastavuje velikost obrazu (počet pixelů) pro statické snímky. “VELIKOST OBRAZU” (☞ str. 142)
NAST. UŽIV. TLAČÍTKA	Přiřazuje často používanou funkci k tlačítku USER. “Nastavení uživatelského tlačítka” (☞ str. 76)

VOLBA SCÉNY

Lze zvolit nastavení, které bude ideálně vyhovovat podmínkám snímání.
Provozní detaily
“Volba scény” (☞ str. 51)

OSTŘENÍ

Zaostření lze upravit manuálně.
Provozní detaily
“Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52)

ASISTENT ZAOSTŘOVÁNÍ

Zaostřený objekt je označen barevným obrysem pro přesnější zaostření.
Provozní detaily
“Použití funkce Pomoc při ostření” (☞ str. 53)

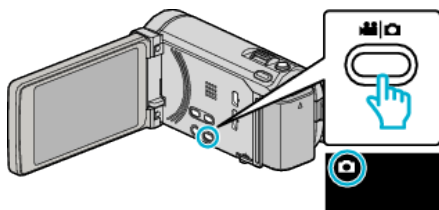
BARVA ASIST. ZAOSTŘ.

Nastavuje barvu obrysu zaostřeného objektu při použití funkce Pomoc při ostření.

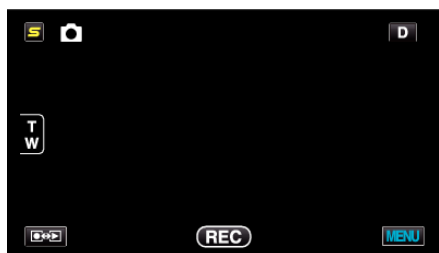
Nastavení	Podrobnosti
ČERVENÁ	Zvýrazní zaostřený objekt červeným obrysem.
ZELENÁ	Zvýrazní zaostřený objekt zeleným obrysem.
MODRÁ	Zvýrazní zaostřený objekt modrým obrysem.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „BARVA ASIST. ZAOSTŘ.“.



NASTAVENÍ JASU

Upravuje celkový jas obrazovky.
Provozní detaily
“Nastavení jasu” (☞ str. 53)

RYCHLOST ZÁVĚRKY

Rychlost závěrky lze upravit.
Provozní detaily
“Nastavení rychlosti závěrky” (☞ str. 54)

PRIORITA CLONY

Upraví hodnotu clony.
Provozní detaily
“Nastavení clony” (☞ str. 54)

VYVÁŽENÍ BÍLÉ

Upravuje barvu podle zdroje světla.
Provozní detaily
“Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)

KOMP. PROTISVĚTLA

Upravuje snímek, pokud se objekt zobrazuje tmavě na světlém pozadí.
Provozní detaily
“Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56)

TELE MAKRO

Umožňuje snímání zblízka při použití maximálního přiblížení (T).
Provozní detaily
“Pořizování snímků zblízka” (☞ str. 57)

PRIORITA VOLBY AE/AF

Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti.
Provozní detaily
“Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)

BLESK

Nastavení blesku.

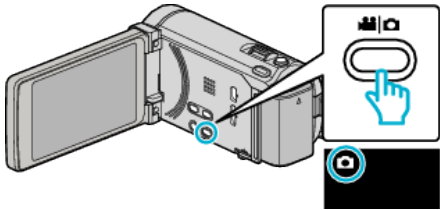
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Blesk se nepoužije.
AUTO	Blesk se použije automaticky, pokud je šero.
KOREKCE ČERV. OČÍ	Blesk nejprve předbleskne, aby omezil efekt červených očí.
ZAPNUTO	Blesk se použije pokaždé.
POMALÁ SYNCHRONIZACE	Blesk se použije pokaždé a zpomalí rychlost závěrky pro jasné zachycení objektu i pozadí.

POZNÁMKA :

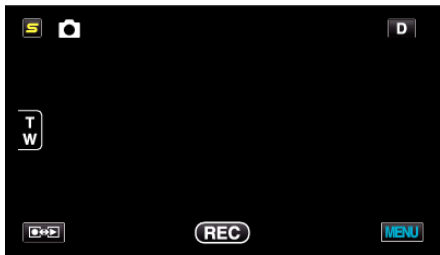
- Při nabíjení blesku zobrazená ikona blesku na displeji bliká.
- Blesk se nepoužije, když jsou nastaveny „ISO6400“ v „ZLEPŠENÍ“, „NOC“ a „SOUMLAK“, nebo „SNÍH“ v „VOLBA SCÉNY“ nebo „REŽIM ZÁVĚRKY“.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „BLESK“.



SAMOSPOUŠŤ

Použijte při pořizování skupinových fotografií.
Provozní detaily
“Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)” (☞ str. 75)

ZLEPŠENÍ

Umožňuje volbu úrovně ISO.

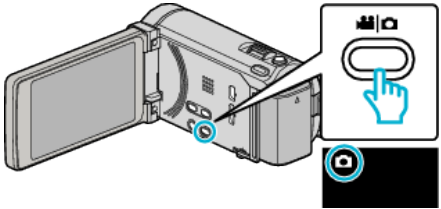
Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Upravuje úroveň ISO automaticky podle jasu objektu.
ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200 / ISO6400	Pořizuje záznam s pevnou úrovní ISO.

POZNÁMKA :

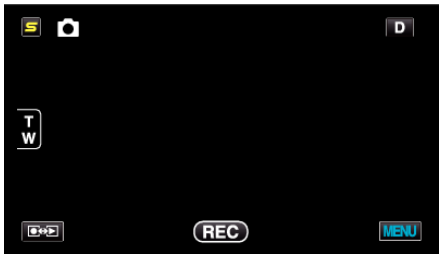
- Blesk nelze použít při nastavení „ISO6400“.
- Čím je větší úroveň ISO, tím zrnitější je obraz kvůli šumu.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „ZLEPŠENÍ“.



AUTO NAHRÁVÁNÍ

Automaticky zahájí/zastaví záznam detekováním změny pohybu objektu (jasu) v oblasti červeného rámečku zobrazeného na LCD monitoru.

Provozní detaily

“Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)”

(☞ str. 73)

REŽIM ZÁVĚRKY

Nastavení sériového snímání lze upravit.

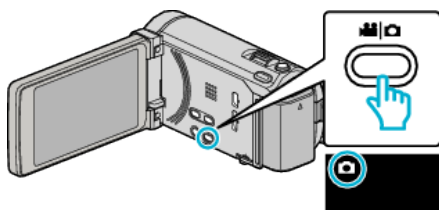
Nastavení	Podrobnosti
ZAZN. JEDEN ZÁBĚR	Zaznamená jeden statický snímek.
SÉRIOVÉ SNÍMÁNÍ	Zaznamenává nepřetržitou sérii statických snímků, dokud je stisknuté tlačítko SNAPSHOT.
RŮZNÁ DOBA EXPOZICE	Zaznamená 5 snímků po sobě s různou úrovní jasu, když je stisknuté tlačítko SNAPSHOT. - Normální jas - Tmavý (-0,6EV) - Lehce tmavý (-0,3EV) - Lehce světlý (+0,3EV) - Světlý (+0,6EV)

POZNÁMKA :

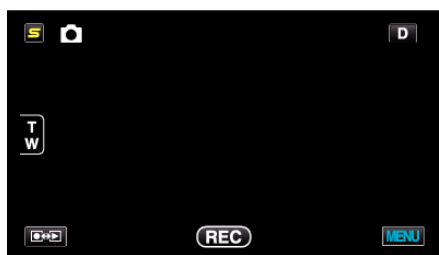
- Rychlost sériového snímání lze změnit.
- “RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ” (☞ str. 141)
- Sériové snímání a bracketing nejsou k dispozici, když je velikost obrazu nastavena na 3.968 x 2.976.
- Některé SD karty nemusí podporovat funkci sériového snímání.
- Rychlost sériového snímání poklesne v případě, je-li tato funkce používána opakovaně.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „REŽIM ZÁVĚRKY“.



RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ

Nastavuje rychlost sériového snímání.

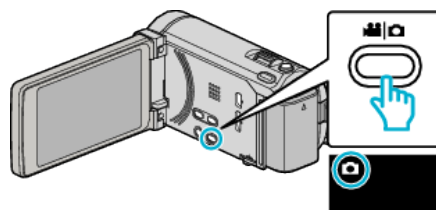
Nastavení	Podrobnosti
VYSOKÁ RYCHLOST	• Snímá až 40 statických snímků za sebou v režimu statických snímků během 3,2 vteřiny. • Snímá až 40 statických snímků za sebou ve video režimu během 0,8 vteřiny.
STŘEDNÍ RYCHLOST	• Snímá až 40 statických snímků za sebou v režimu statických snímků během 6,4 vteřiny. • Snímá až 40 statických snímků za sebou ve video režimu během 4,8 vteřiny.
NÍZKÁ RYCHLOST	Snímá nepřetržitě až do zaplnění záznamového média.

POZNÁMKA :

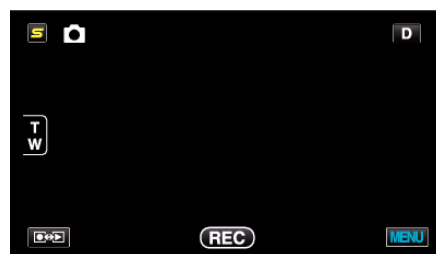
- Rychlost snímání se postupně zpomaluje, když sériové snímání pokračuje do režimu „NÍZKÁ RYCHLOST“.
- „VYSOKÁ RYCHLOST“ a „STŘEDNÍ RYCHLOST“ nejsou k dispozici, když je velikost obrazu nastavena na „2656X1992(5.3M)“ v režimu záznamu statických snímků.
- Provádění sériového snímání během záznamu videa přepne dočasně režim na „NÍZKÁ RYCHLOST“.

Zobrazení položky

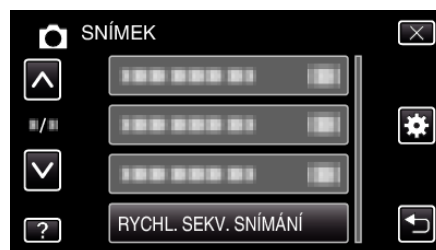
- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepněte na „MENU“.



- 3 Klepněte na „RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ“.



SNÍMEK ÚSMĚVU

Automaticky zachycuje statický snímek při detekci úsměvu.
Provozní detaily
“Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)” (📖 str. 66)

ZOBR. ÚSMĚVU%/NÁZVU

Nastavuje položky k zobrazení při detekci obličejů.
Provozní detaily
“Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO” (📖 str. 61)

REGISTRACE OBLIČEJE

Registruje obličej osoby, které jsou tímto přístrojem často snímány.
Provozní detaily
“Registrace osobní autorizační informace lidského obličeje” (📖 str. 59)

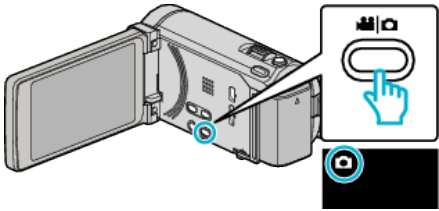
VELIKOST OBRAZU

Nastavuje velikost obrazu (počet pixelů) pro statické snímky.

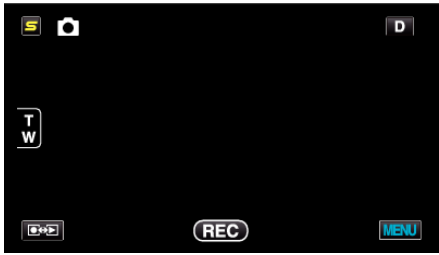
Nastavení	Podrobnosti
3968X2976(11.8M) 2656X1992(5.3M) 2304X1728(4M) 1600X1200(1.9M) 640X480(0.3M)	Pořídí statické snímky s poměrem stran 4:3:
1920X1080(2M)	Pořídí statické snímky s poměrem stran 16:9: Boční okraje statických snímků pořízených s poměrem stran 16:9 mohou být při tisku oříznuty.

Zobrazení položky

1 Zvolte režim statických snímků.



2 Klepněte na „MENU“.



3 Klepněte na „VELIKOST OBRAZU“.



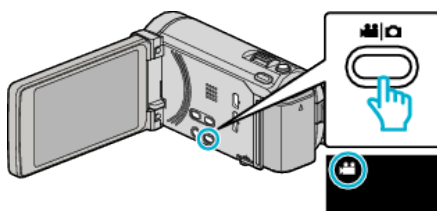
NAST. UŽIV. TLAČÍTKA

Přiřazuje často používanou funkci k tlačítku USER.
Provozní detaily
“Nastavení uživatelského tlačítka” (📖 str. 76)

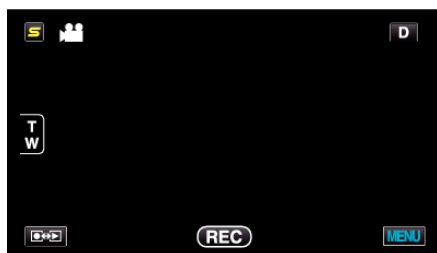
Hlavní menu pro přehrávání videa

Konkrétní videa můžete smazat nebo vyhledat.

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepnutím na  zvolte režim přehrávání.



- Režim se přepíná mezi nahráváním a přehráváním s každým poklepáním na toto tlačítko.

- 3 Klepněte na „MENU“.



Nastavení	Podrobnosti
VYHLEDAT DATUM	Můžete vyhledávat a přehrávat videa nebo statické snímky podle data záznamu. “Vyhledávání podle data” (☞ str. 85)
CHRÁNIT/ZRUŠIT	Chrání soubory před náhodným smazáním. “Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 92) “Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů” (☞ str. 92)
KOPIROVAT	Kopíruje soubory z vestavěné paměti na SD kartu. “Kopírování souborů na SD kartu” (☞ str. 116)
PŘESUNOUT	Přesune soubory z vestavěné paměti na SD kartu. “Přesun souborů na SD kartu” (☞ str. 117)
VYŘÍZNUTÍ	Zvolte požadovanou část videa a uložte ji jako nový videosoubor. “Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)” (☞ str. 95)
NAST. NAHRÁNÍ	Nasnímá a zkopíruje část zaznamenaného videa (maximálně 15 minut) pro odeslání na YouTube. “NAST. NAHRÁNÍ” (☞ str. 144)
EXPORTOVAT NASTAVENÍ (pro GZ-HM960)	Nastavuje EXPORT atributy k zaznamenanému videu pro přenos do iTunes. “Příprava videa pro přenos do iTunes (pro GZ-HM960)” (☞ str. 97)
PŘEHR. JINÉHO SOUB.	Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě. “Přehrávání videa s poškozenou informací o správě” (☞ str. 82)
OVLÁD. NEPŘER. NAHR.	Videa zaznamenaná na dvě odlišná média při aktivované funkci „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“ v menu videozáznamu lze spojit do jednoho videa. “Spojení videozáznamů pořízených pomocí nepřetržitého záznamu” (☞ str. 94)
K2 TECHNOLOGY	Reprodukuje nízké nebo vysoké zvuky, které nelze během nahrávání zaznamenat, a přehraje je s kvalitou zvuku blízkou originálu. “K2 TECHNOLOGY” (☞ str. 144)

VYHLEDAT DATUM

Zúží výběr videí na obrazovce s náhledy podle data záznamu.

Provozní detaily

“Vyhledávání podle data” (📖 str. 85)

CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním.

Provozní detaily

“Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru” (📖 str. 92)

“Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů” (📖 str. 92)

KOPIROVAT

Kopíruje soubory z vestavěné paměti na SD kartu.

Provozní detaily

“Kopírování souborů na SD kartu” (📖 str. 116)

PŘESUNOUT

Přesune soubory z vestavěné paměti na SD kartu.

Provozní detaily

“Přesun souborů na SD kartu” (📖 str. 117)

VYŘÍZNUTÍ

Zvolte požadovanou část videa a uložte ji jako nový videosoubor.

Provozní detaily

“Pořízení požadované části videa (OŘÍZNUTÍ)” (📖 str. 95)

NAST. NAHRÁNÍ

Nasnímá a zkopíruje část zaznamenaného videa (maximálně 15 minut) pro odeslání na YouTube.

Provozní detaily

“Pořízení videa pro odeslání na YouTube” (📖 str. 96)

EXPORTOVAT NASTAVENÍ (pro GZ-HM960)

Nastavuje EXPORT atributy k zaznamenanému videu pro přenos do iTunes.

Provozní detaily

“Příprava videa pro přenos do iTunes (pro GZ-HM960)” (📖 str. 97)

PŘEHR. JINÉHO SOUB.

Přehraje videosoubory s poškozenou informací o správě.

Provozní detaily

“Přehrávání videa s poškozenou informací o správě” (📖 str. 82)

OVLÁD. NEPŘER. NAHR.

Videa zaznamenaná na dvě odlišná média při aktivované funkci „NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ“ v menu videozáznamu lze spojit do jednoho videa.

Provozní detaily

“Spojení videozáznamů pořízených pomocí nepřetržitého záznamu”

(📖 str. 94)

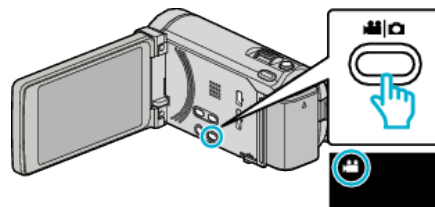
K2 TECHNOLOGY

Reprodukuje nízké nebo vysoké zvuky, které nelze během nahrávání zaznamenat, a přehraje je s kvalitou zvuku blízkou originálu.

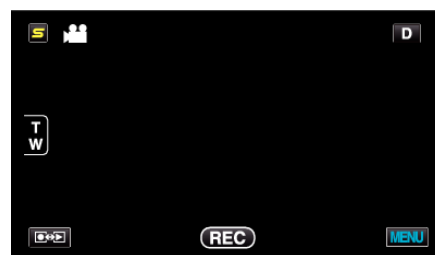
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje K2 TECHNOLOGY.
ZAPNUTO	Aktivuje K2 TECHNOLOGY.

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim videa.



- 2 Klepnutím na [📺] zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na „MENU“.



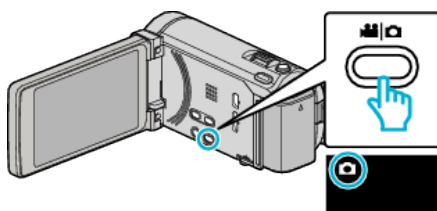
- 4 Klepněte na „K2 TECHNOLOGY“.



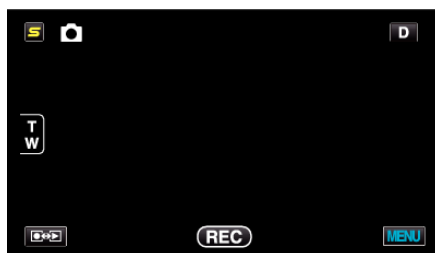
Hlavní menu pro přehrávání statických snímků

Konkrétní statické snímky můžete smazat nebo vyhledat.

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepnutím na  zvolte režim přehrávání.



- Režim se přepíná mezi nahráváním a přehráváním s každým poklepáním na toto tlačítko.

- 3 Klepněte na „MENU“.



Nastavení	Podrobnosti
VYHLEDAT DATUM	Můžete vyhledávat a přehrávat videa nebo statické snímky podle data záznamu. “Vyhledávání podle data” (☞ str. 85)
EFEKTY PREZENTACE (pro GZ-HM845)	Nastavuje přechodové efekty při přehrávání prezentace. “EFEKTY PREZENTACE (pro GZ-HM845)” (☞ str. 146)
CHRÁNIT/ZRUŠIT	Chrání soubory před náhodným smazáním. “Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 92) “Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů” (☞ str. 92)
KOPIROVAT	Kopíruje soubory z vestavěné paměti na SD kartu. “Kopírování souborů na SD kartu” (☞ str. 116)
PŘESUNOUT	Přesune soubory z vestavěné paměti na SD kartu. “Přesun souborů na SD kartu” (☞ str. 117)
PŘENOS STAT. SNÍMKU	Pokud je navázáno Bluetooth spojení se zařízením kompatibilním s BIP/OPP, můžete přenášet do tohoto zařízení data pořízených statických snímků. “Přenos statických snímků do zařízení kompatibilního s Bluetooth” (☞ str. 30)

VYHLEDAT DATUM

Zúží výběr statických snímků na obrazovce s náhledy podle data záznamu.
Provozní detaily
“Vyhledávání podle data” (☞ str. 85)

EFEKTY PREZENTACE (pro GZ-HM845)

Nastavuje přechodové efekty při přehrávání prezentace.

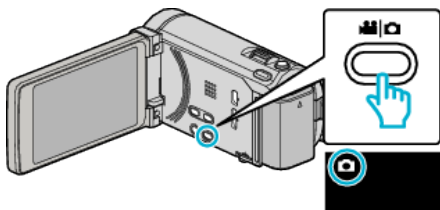
Nastavení	Podrobnosti
SNÍMEK	Mění zobrazení posunem zprava doleva.
ROLETY	Mění zobrazení rozdělením na vertikální pruhy.
ŠACHOVNICE	Mění zobrazení prostřednictvím vzoru šachovnice.
NÁHODNĚ	Mění zobrazení náhodnou volbou z efektů „SNÍMEK“, „ROLETY“ a „ŠACHOVNICE“.

POZNÁMKA :

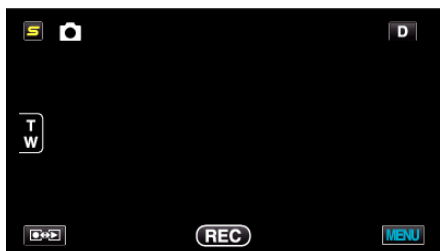
- Efekty prezentace nejsou k dispozici při přehrávání statických snímků na externích zařízeních (jako je například externí USB pevný disk).

Zobrazení položky

- 1 Zvolte režim statických snímků.



- 2 Klepnutím na [play] zvolte režim přehrávání.



- 3 Klepněte na „MENU“.



- 4 Klepněte na „EFEKTY PREZENTACE“.



CHRÁNIT/ZRUŠIT

Chrání soubory před náhodným smazáním.
Provozní detaily
“Zapnutí/vypnutí ochrany aktuálně zobrazeného souboru” (☞ str. 92)
“Zapnutí/vypnutí ochrany zvolených souborů” (☞ str. 92)

KOPÍROVAT

Kopíruje soubory z vestavěné paměti na SD kartu.
Provozní detaily
“Kopírování souborů na SD kartu” (☞ str. 116)

PŘESUNOUT

Přesune soubory z vestavěné paměti na SD kartu.
Provozní detaily
“Přesun souborů na SD kartu” (☞ str. 117)

PŘENOS STAT. SNÍMKU

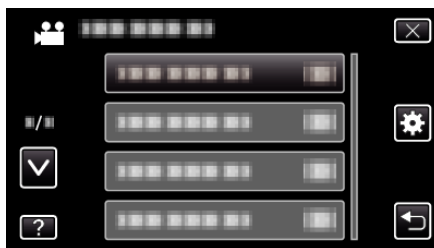
Pokud je navázáno Bluetooth spojení se zařízením kompatibilním s BIP/OPP, můžete přenášet do tohoto zařízení data pořízených statických snímků.
Provozní detaily
“Přenos statických snímků do zařízení kompatibilního s Bluetooth” (☞ str. 30)

Obecné menu

1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „“.



Nastavení	Podrobnosti
NAST HODIN	Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroje na cestách do zahraničí. “Nastavení hodin” (☞ str. 20) “Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí” (☞ str. 40) “Nastavení letního času” (☞ str. 41)
STYL ZOBRAZENÍ DATA	Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H). “STYL ZOBRAZENÍ DATA” (☞ str. 149)
LANGUAGE	Jazyk zobrazení lze změnit. “Změna jazyka zobrazení” (☞ str. 22)
JAS MONITORU	Nastavuje jas LCD monitoru. “JAS MONITORU” (☞ str. 149)
ZÁZN. MÉDIA VIDEO	Nastavuje záznamové/přehrávací médium pro videa. “ZÁZN. MÉDIA VIDEO” (☞ str. 150)
ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU	Nastavuje záznamové/přehrávací médium pro statické snímky. “ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU” (☞ str. 150)
ZVUK OPERACÍ	Zapne nebo vypne zvuk operací. “ZVUK OPERACÍ” (☞ str. 151)
AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ	Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout. “AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ” (☞ str. 151)
RYCHLÝ RESTART	Po uplynutí 5 minut od uzavření LCD monitoru sníží spotřebu energie na 1/3 oproti energii potřebné k záznamu. “RYCHLÝ RESTART” (☞ str. 152)
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (pro GZ-HM960)	Umožňuje použití dálkového ovládání. “DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (pro GZ-HM960)” (☞ str. 152)
DEMO REŽIM	Představí speciální funkce tohoto přístroje ve formě krátkého přehledu. “DEMO REŽIM” (☞ str. 153)
ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)	Upravuje vzhled 3D snímků. “ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)” (☞ str. 153)

Nastavení menu

Nastavení	Podrobnosti
NASTAV. DOTYK. OBR.	Upravuje stupeň odezvy dotykové obrazovky. “NASTAV. DOTYK. OBR.” (📖 str. 154)
VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)	Nastavuje zobrazení varovných hlášení během 3D přehrávání. “VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)” (📖 str. 155)
ZOBRAZIT V TV	Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru. “ZOBRAZIT V TV” (📖 str. 155)
VIDEO VÝSTUP	Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru. “VIDEO VÝSTUP” (📖 str. 156)
HDMI VÝSTUP	Nastavuje ostrost video výstupu z HDMI minikonektoru. “HDMI VÝSTUP” (📖 str. 156)
OVLÁDÁNÍ HDMI	Nastavuje propojení funkcí ON/OFF, jsou-li televizor a tento přístroj spojeny pomocí HDMI minikonektoru. “OVLÁDÁNÍ HDMI” (📖 str. 157)
Bluetooth (pro GZ-HM960)	Umožňuje bezdrátové připojení s jinými zařízeními. “Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth” (📖 str. 27)
AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ	Finalizuje automaticky vytvořené disky tak, aby mohly být přehrány na kompatibilních zařízeních. “AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ” (📖 str. 158)
TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty. “TOVÁRNÍ NASTAVENÍ” (📖 str. 158)
AKTUALIZACE	Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi. “AKTUALIZACE” (📖 str. 158)
PC SW AKTUALIZACE	Aktualizuje vestavěný PC software tohoto přístroje na nejnovější verzi. “PC SW AKTUALIZACE” (📖 str. 158)
FORM. VEST. PAMĚŤ	Smaže všechny soubory z vestavěné paměti. “FORM. VEST. PAMĚŤ” (📖 str. 159)
FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD	Smaže všechny soubory na SD kartě. “FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD” (📖 str. 159)
VYMAZAT VEST. PAMĚŤ	Proveďte tuto operaci před úplnou likvidací přístroji nebo před prodejem videokamery jiné osobě. “VYMAZAT VEST. PAMĚŤ” (📖 str. 160)

NAST HODIN

Můžete resetovat aktuální čas nebo nastavit místní čas, pokud používáte přístroji na cestách do zahraničí.

Provozní detaily

“Nastavení hodin” (☞ str. 20)

“Nastavení hodin na lokální čas při cestách do zahraničí” (☞ str. 40)

“Nastavení letního času” (☞ str. 41)

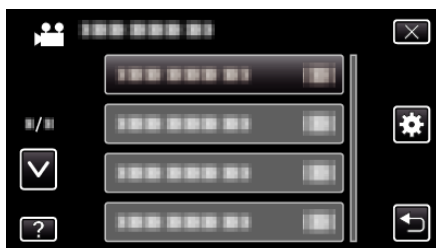
STYL ZOBRAZENÍ DATA

Nastavuje pořadí roku, měsíce a dne a současně i formát zobrazení času (24H/12H).

1 Klepněte na „MENU“.



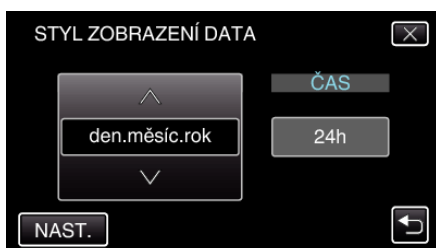
2 Klepněte na „⚙“.



3 Klepněte na „STYL ZOBRAZENÍ DATA“.



4 Klepněte pro nastavení stylu data a zobrazení času.



- Pro zobrazení data nastavte jeden z formátů „měsíc.den.rok“, „rok.měsíc.den“ a „den.měsíc.rok“.
- Pro zobrazení času nastavte jeden z formátů „12h“ a „24h“.
- Kurzor přesunete klepnutím na provozní tlačítka ←/→.
- Po nastavení klepněte na „NAST.“.

LANGUAGE

Jazyk zobrazení lze změnit.

Provozní detaily

“Změna jazyka zobrazení” (☞ str. 22)

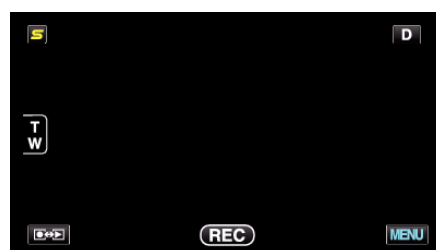
JAS MONITORU

Nastavuje jas LCD monitoru.

Nastavení	Podrobnosti
4	Zesvětluje podsvícení monitoru bez ohledu na okolní podmínky.
3	Nastavuje jas na standardní hodnoty.
2	Ztmaví podsvícení monitoru bez ohledu na okolní podmínky.
1	Nastaví na tlumený jas. Tuto možnost zvolte, pokud chcete šetřit baterii.
AUTO	Jas se automaticky nastaví na „4“ při použití venku a na „3“ při použití uvnitř budov.

Úprava jasu monitoru

1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „⚙“.



3 Klepněte na „JAS MONITORU“.



4 Klepněte na požadovaný jas monitoru.



- Výchozí nastavení položky „JAS MONITORU“ je nastaveno na „AUTO“. Pro nastavení jasu klepněte na ^, potom zvolte hodnotu mezi „1“ až „4“.
- Klepněte na ^ nebo v pro posun nahoru nebo dolů za účelem další volby.

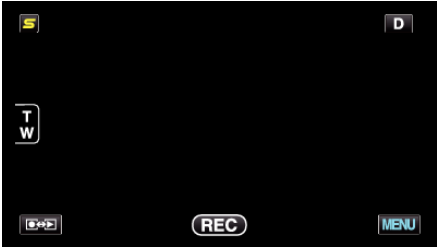
ZÁZN. MÉDIA VIDEO

Nastavuje záznamové médium pro videa.

Nastavení	Podrobnosti
VESTAVĚNÁ PAMĚŤ	Zaznamenává videa na vestavěnou paměť tohoto přístroje.
SD KARTA	Zaznamenává videa na SD kartu.

Zobrazení položky

1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „“.



3 Klepněte na „ZÁZN. MÉDIA VIDEO“.



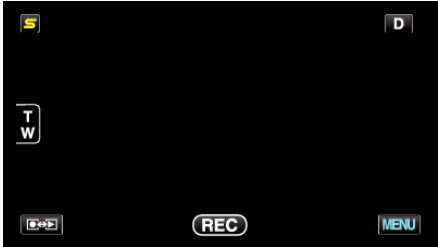
ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU

Nastavuje záznamové médium pro statické snímky.

Nastavení	Podrobnosti
VESTAVĚNÁ PAMĚŤ	Zaznamenává statické snímky na vestavěnou paměť tohoto přístroje.
SD KARTA	Zaznamenává statické snímky na SD kartu.

Zobrazení položky

1 Klepněte na „MENU“.



2 Klepněte na „“.



3 Klepněte na „ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU“.



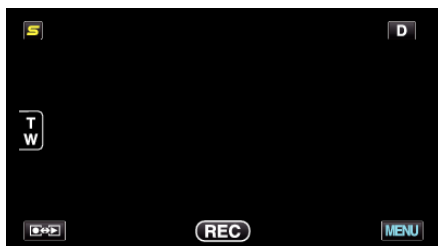
ZVUK OPERACÍ

Zapne nebo vypne zvuk operací.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypne zvuk operací.
ZAPNUTO	Zapne zvuk operací.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „ZVUK OPERACÍ“.

**AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ**

Toto nastavení zabrání situaci, kdy zapomenete kameru vypnout.

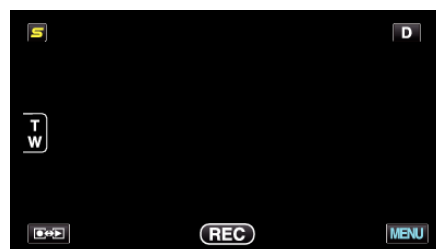
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Napájení se nevypne ani v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.
ZAPNUTO	Napájení se automaticky vypne v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.

POZNÁMKA :

- Při použití baterie se napájení automaticky vypne v případě, že přístroji nebude v činnosti po dobu 5 minut.
- Při použití síťového adaptéru přejde přístroji do pohotovostního režimu.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „AUTOM. VYP. NAPÁJENÍ“.



RYCHLÝ RESTART

Umožňuje rychlé zapnutí kamery při opětovném otevření LCD monitoru do 5 minut.

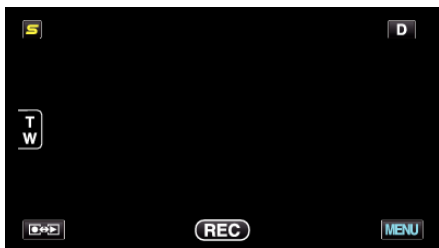
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Umožňuje rychlé zapnutí kamery při opětovném otevření LCD monitoru do 5 minut.

POZNÁMKA :

- Spotřeba elektrické energie po 5 minutách po zavření LCD monitoru klesá.

Zobrazení položky

- Klepněte na „MENU“.



- Klepněte na „“.



- Klepněte na „RYCHLÝ RESTART“.



- Spotřeba elektrické energie po 5 minutách po zavření LCD monitoru klesá.

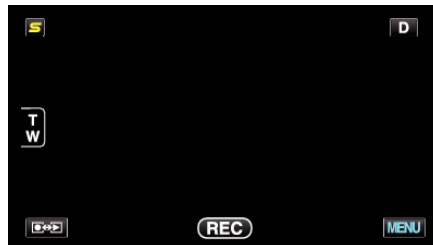
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (pro GZ-HM960)

Umožňuje použití dálkového ovládání.

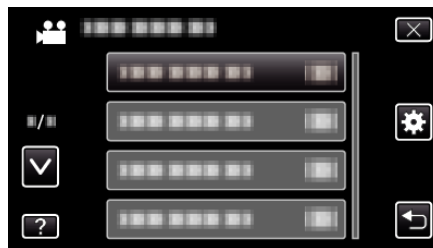
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje použití dálkového ovládání.
ZAPNUTO	Umožňuje použití dálkového ovládání.

Zobrazení položky

- Klepněte na „MENU“.



- Klepněte na „“.



- Klepněte na „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“.



DEMO REŽIM

Přehraje ukázkou speciálních funkcí této přístroji.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Deaktivuje funkci.
ZAPNUTO	Přehraje ukázkou speciálních funkcí této přístroji.

Zobrazení demo režimu

- 1 Odstraňte baterii a SD kartu.
 - 2 Připojte síťový adaptér.
 - 3 Otevřete LCD monitor a kameru zapněte.
- Ukázka se spustí po třech minutách.
 - Přehrávání zastavíte klepnutím na obrazovku.

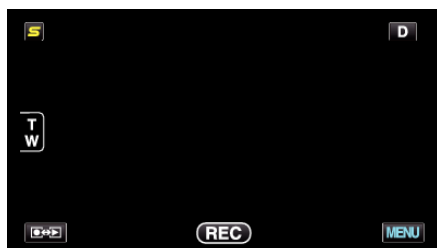
POZNÁMKA :

- Tento režim není k dispozici v režimu přehrávání.
- „ZOBR. ÚSMĚV%/NÁZVU“ je nastaveno na „ZAPNUTO“ při aktivaci demo režimu.

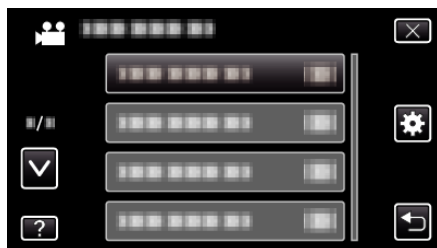
“Nastavení ZOBRAZENÍ ÚSMĚV%/JMÉNO” (☞ str. 61)

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



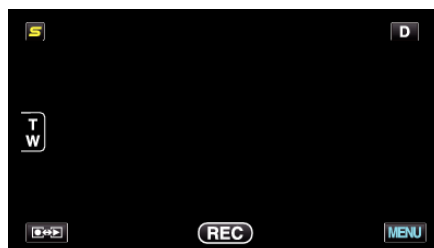
- 3 Klepněte na „DEMO REŽIM“.

**ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ (pro GZ-HM960)**

3D efekt může u 3D snímků vypadat buď příliš silný nebo příliš slabý. V takových případech můžete 3D efekt upravit vyrovnaním paralaxy (3D LEVEL ADJUST).

Nastavení	Podrobnosti
+2	Vyšší hodnota → zvyšuje objem korekce Nižší hodnota → snižuje objem korekce
+1	
0	
-1	
-2	

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „ÚPRAVA 3D ÚROVNĚ“.

**UPOZORNĚNÍ :**

- Přílišná paralaxa může způsobit ztrátu 3D efektu.
- Pokud i po vyrovnaní paralaxy vidíte dvojitý obraz, ihned nastavte televizor na 2D zobrazení. Taktéž nastavte LCD monitor na 2D zobrazení.

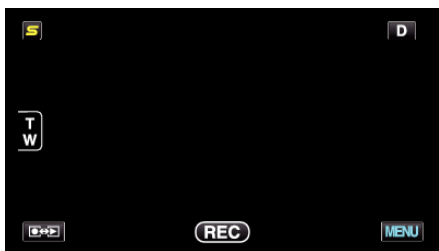
POZNÁMKA :

- V závislosti na objektu nemusí být 3D efekt vidět ani po vyrovnaní paralaxy. V tomto případě doporučujeme přehrát video v 2D režimu.
- V závislosti na objektu mohou být obrazy pokřivené nebo strany obrazovky se mohou jevit tmavé.
- Dvojité obrazy objektu může být vidět v závislosti na scéně. Rovněž může být obtížné vidět obraz správně i po manuálním vyrovnaní paralaxy nebo změně kvality videa na televizoru. V tomto případě doporučujeme přehrát video v 2D režimu.
(Více podrobností naleznete v manuálu televizoru.)

NASTAV. DOTYK. OBR.

Upravuje stupeň odezvy dotykové obrazovky.

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „NASTAV. DOTYK. OBR.“.



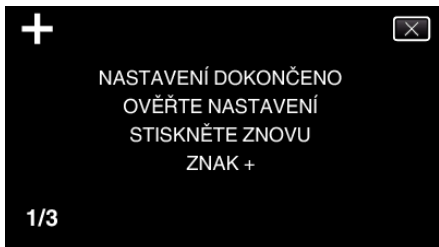
- Zobrazí se obrazovka pro nastavení dotykové obrazovky.

- 4 Klepněte na „+“. (celkem 3-krát)



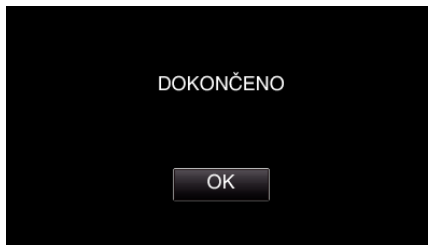
- Klepejte dále na „+“. S každým klepnutím se úroveň změní.

- 5 Klepněte znovu na „+“ pro potvrzení nastavených úrovní. (celkem 3-krát)



- Klepejte dále na „+“. S každým klepnutím se úroveň změní.
- Pokud na obrazovce nastavení klepnete na oblast mimo znak „+“, může dojít k chybě. V tomto případě zkuste postup znovu od kroku 4.

- 6 Klepněte na „OK“.



- Nastavení je u konce a dojde k návratu na obrazovku s menu.

UPOZORNĚNÍ :

- Během nastavení dotykové obrazovky neklepejte na oblasti mimo znak „+“ (kroky 4-5). Mohlo by dojít k poruše dotykové obrazovky.

POZNÁMKA :

- Nastavte pomocí lehkého klepnutí rohem SD karty apod.
- Netlačte předmětem s ostrým hrotem nebo nemačkejte příliš silně.

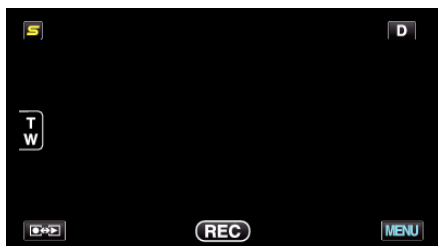
VÝSTRAHA 3D DISPLEJE (pro GZ-HM960)

Nastavuje zobrazení varovných hlášení během 3D přehrávání.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Skryje 3D varovná hlášení.
ZAPNUTO	Zobrazuje 3D výstrahy v pravidelných intervalech.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „VÝSTRAHA 3D DISPLEJE“.

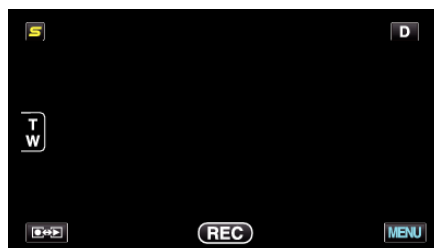
**ZOBRAZIT V TV**

Zobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Nezobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.
ZAPNUTO	Nezobrazuje ikony a datum/čas na obrazovce televizoru.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „ZOBRAZIT V TV“.



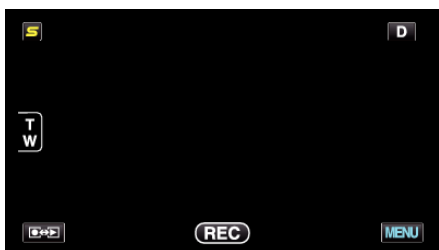
VIDEO VÝSTUP

Nastavuje poměr stran (16:9 nebo 4:3) podle typu připojeného televizoru.

Nastavení	Podrobnosti
4:3	Zvolte tuto možnost, pokud připojujete kameru k běžnému televizoru (4:3).
16:9	Zvolte tuto možnost, pokud připojujete kameru k širokoúhlému televizoru (16:9).

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „VIDEO VÝSTUP“.



HDMI VÝSTUP

Nastavte výstup z HDMI konektoru tohoto přístroje, když je připojen k televizoru.

3D režim (pro GZ-HM960)

Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Výstupem je obraz podle podporovaného vstupního formátu monitoru.
VÝSTUPY VEDLE SEBE	Výstupem je obraz z HDMI konektoru ve formátu „VÝSTUPY VEDLE SEBE“ (960x1080i x 2ch) bez ohledu na podporovaný vstupní formát monitoru.
URČITÉ TV TYPY	Výstupem je obraz z HDMI konektoru ve formátu „VÝSTUPY VEDLE SEBE“ (960 x 1080i x 2ch) bez 3D informace, pokud monitor podporuje vstupní formát „1080i“. Výstupem je obraz z HDMI konektoru ve formátu „2D“ (576p nebo 576i), pokud monitor nepodporuje „1080i“.

POZNÁMKA :

- Při připojení k 3D kompatibilnímu televizoru v režimu záznamu je výstup obrazu „VÝSTUPY VEDLE SEBE“ bez ohledu na nastavení „HDMI VÝSTUP“.

Zobrazení na televizoru pomocí HDMI výstupu (pro GZ-HM960)

Když je HDMI VÝSTUP nastaven na „AUTO“

Video výstup	Video výstup
2D TV	3D kompatibilní TV
2D	3D

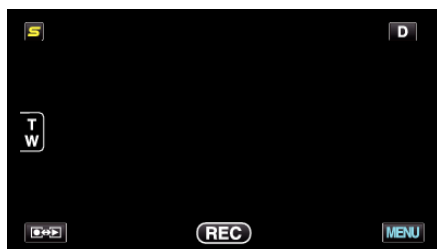
- Pokud nevidíte 3D snímky ani při připojení k 3D kompatibilnímu televizoru, nastavte „HDMI VÝSTUP“ na „URČITÉ TV TYPY“ nebo „VÝSTUPY VEDLE SEBE“.
- Pokud je „HDMI VÝSTUP“ nastaven při připojení k 2D televizoru na „URČITÉ TV TYPY“, levý a pravý obraz se budou jevit vedle sebe.
- Při přehrávání 3D snímků na televizoru kompatibilním s 3D bude zobrazení na LCD monitoru v 2D.
- Pro více informací o nastavení vašeho televizoru nahlédněte do manuálu televizoru.

2D režim (pro GZ-HM960/GZ-HM845)

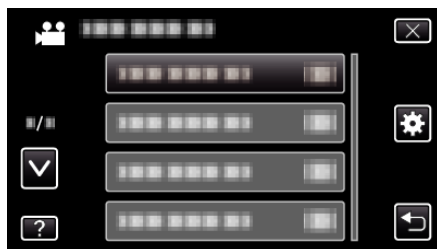
Nastavení	Podrobnosti
AUTO	Doporučujeme zvolit obvykle „AUTO“.
576p	Zvolte tuto možnost, když není video výstup v „AUTO“ správný.

Zobrazení položky

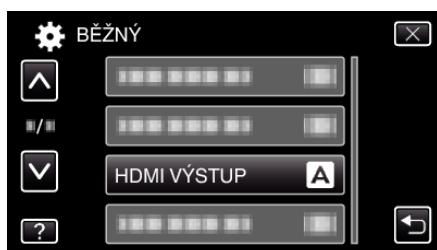
- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „HDMI VÝSTUP“.



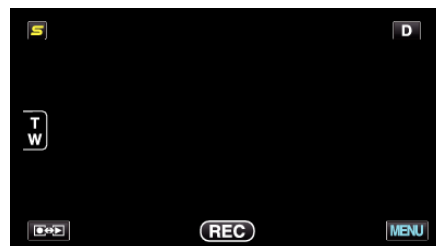
OVLÁDÁNÍ HDMI

Nastavte, jestli propojit operace s televizorem kompatibilním s HDMI-CEC.

Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Vypíná propojení funkcí.
ZAPNUTO	Zapíná propojení funkcí.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „OVLÁDÁNÍ HDMI“.



Bluetooth (pro GZ-HM960)

Umožňuje bezdrátové připojení s jinými zařízeními.

Provozní detaily

“Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth”
( str. 27)

AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ

Finalizuje automaticky vytvořené disky tak, aby mohly být přehrány na kompatibilních zařízeních.

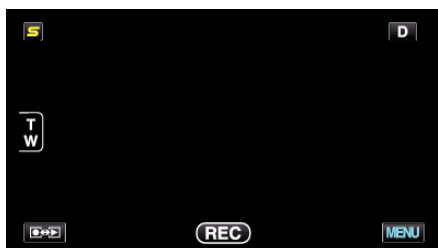
Nastavení	Podrobnosti
VYPNUTO	Umožňuje pozdější přidání dat na vytvořené disky, ale lze je přehrát pouze na tomto přístroji.
ZAPNUTO	Finalizuje automaticky vytvořené disky tak, aby mohly být přehrány na kompatibilních zařízeních jiných než je tento přístroj.

POZNÁMKA :

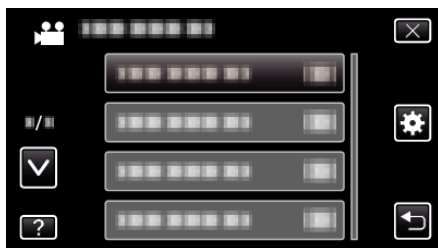
- DVD-video disky se zfinalizují automaticky, bez ohledu na nastavení.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



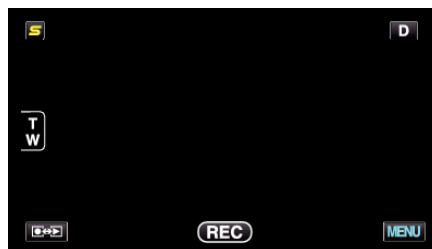
- 3 Klepněte na „AUTOMATICKÉ UZAVŘENÍ“.



TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

- 1 Klepněte na „MENU“.



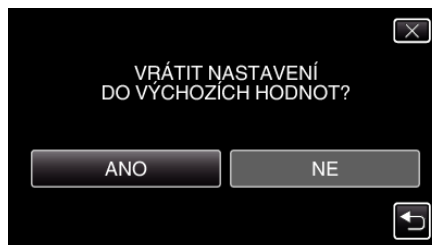
- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „TOVÁRNÍ NASTAVENÍ“.



- 4 Klepněte na „ANO“.



- Všechna nastavení se vrátí na své výchozí hodnoty.

AKTUALIZACE

Aktualizuje funkce přístroji na nejnovější verzi.
Více podrobností se dozvíte na domovské stránce JVC.
(Pokud není k dispozici žádná aktualizace softwaru tohoto přístroje, na domovské stránce nic nenaleznete.)
<http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html>

PC SW AKTUALIZACE

Aktualizuje vestavěný PC software tohoto přístroje na nejnovější verzi.
Více podrobností se dozvíte na domovské stránce JVC.
(Pokud není k dispozici žádná aktualizace PC softwaru, na domovské stránce nic nenaleznete.)
<http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html>

FORM. VEST. PAMĚŤ

Smaže všechny soubory z vestavěné paměti.

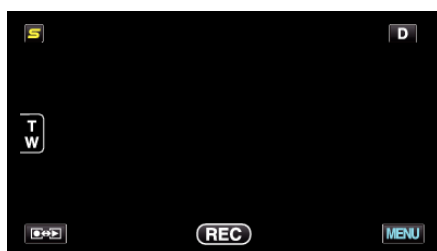
Nastavení	Podrobnosti
SOUBOR	Smaže všechny soubory z vestavěné paměti.
Č. SOUBORU + SPRÁVY	Smaže všechny soubory ve vestavěné paměti a resetuje čísla souborů a složek na „1“.

UPOZORNĚNÍ :

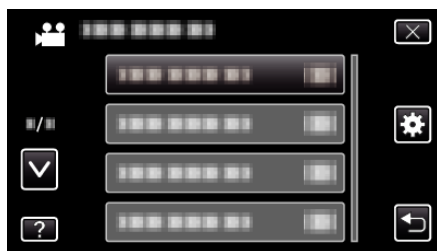
- Po zformátování budou všechna data z vestavěné paměti smazána. Před zformátováním vestavěné paměti si všechny soubory zazálohujte na počítači.
- Při formátování vestavěné paměti připojte síťový adaptér. Bez připojení síťového adaptéru nelze formátování provést.

Zobrazení položky

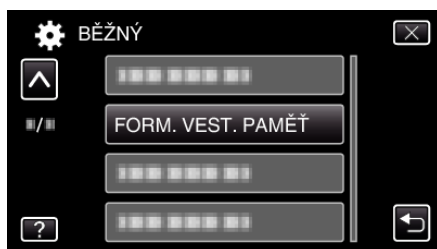
- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „FORM. VEST. PAMĚŤ“.

**FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD**

Smaže všechny soubory na SD kartě.

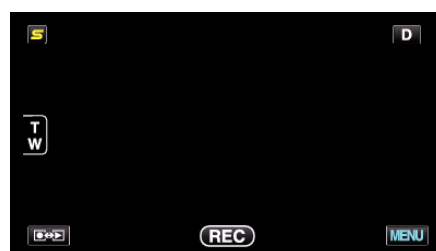
Nastavení	Podrobnosti
SOUBOR	Smaže všechny soubory na SD kartě.
Č. SOUBORU + SPRÁVY	Smaže všechny soubory na SD kartě a resetuje čísla souborů a složek na „1“.

UPOZORNĚNÍ :

- Tuto volbu nelze provést, pokud není SD karta vložena.
- Po zformátování budou všechna data z karty smazána. Před zformátováním karty si všechny soubory zazálohujte na svém počítači.
- Ujistěte se, že je baterie plně nabitá nebo připojte síťový adaptér, protože proces formátování může nějaký čas trvat.

Zobrazení položky

- 1 Klepněte na „MENU“.



- 2 Klepněte na „“.



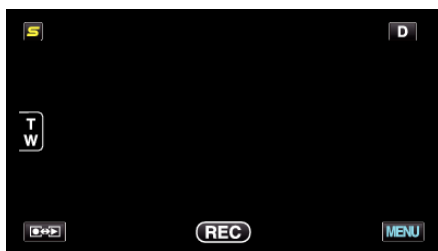
- 3 Klepněte na „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“.



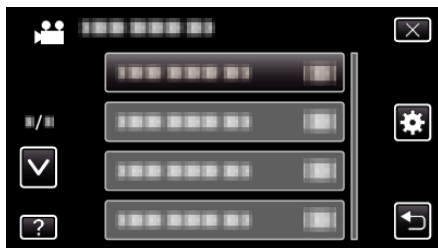
VYMAZAT VEST. PAMĚŤ

Proveďte tuto operaci před úplnou likvidací přístroji nebo před prodejem videokamery jiné osobě.

- 1 Klepněte na „MENU“.



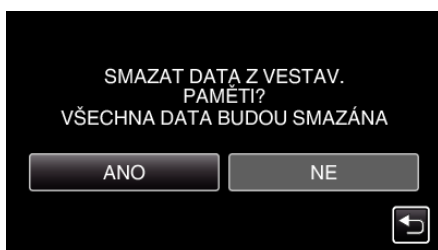
- 2 Klepněte na „“.



- 3 Klepněte na „VYMAZAT VEST. PAMĚŤ“.



- 4 Klepněte na „ANO“.



- Po dokončení smazání klepněte na „OK“.

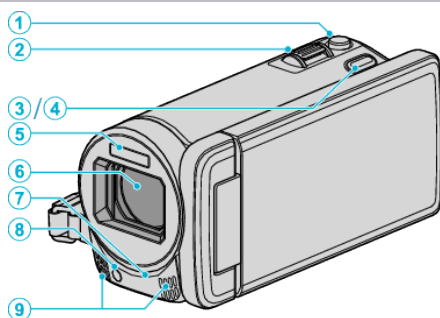
UPOZORNĚNÍ : _____

- Při mazání všech dat z vestavěné paměti připojte síťový adaptér. Bez připojení síťového adaptéru nelze smazání provést.

POZNÁMKA : _____

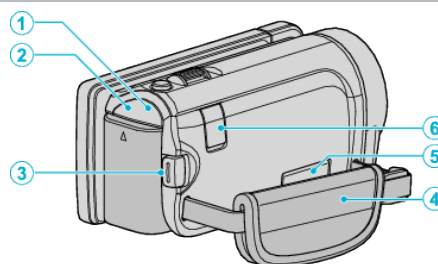
- Proces můžete zopakovat, abyste ještě více znesnadnili obnovu dat.

Přední část



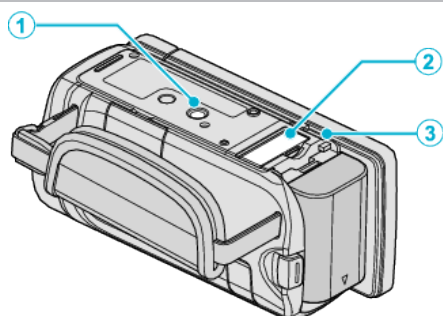
- 1** Tlačítko SNAPSHOT (zaznamenání statického snímku)
 - Pořídí statický snímek.
- 2** Ovladač transfokace/hlasitosti
 - Během snímání: Upravuje rozsah snímání.
 - Během přehrávání (obrazovka s náhledy): Posune na další nebo předchozí stránku.
 - Během přehrávání videa: Nastavuje hlasitost.
- 3** Tlačítko 3D (pro GZ-HM960)
 - Přepíná obraz přehrávání a zobrazení na LCD monitoru mezi zobrazením 3D a 2D.
 “Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (☞ str. 82)
- 4** Tlačítko AF (pro GZ-HM845)
 - Automaticky upravuje zaostření a jas na základě obličejů objektů nebo zvolené oblasti.
 “Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)
- 5** Blesk
 - “BLESK” (☞ str. 140)
- 6** Objektiv/elektrický kryt objektivu
 - Nedotýkejte se objektivu ani jeho krytu.
 - Během záznamu nezakrývejte objektiv svými prsty.
- 7** Senzor dálkového ovladače (pro GZ-HM960)
 - “Použití dálkového ovladače (pro GZ-HM960)” (☞ str. 23)
- 8** Světlo
 - Zapněte světlo při snímání na tmavých místech.
 “SVĚTLO” (☞ str. 131)
- 9** Stereofonní mikrofón
 - Během video záznamu nezakrývejte mikrofón svými prsty.

Zadní část



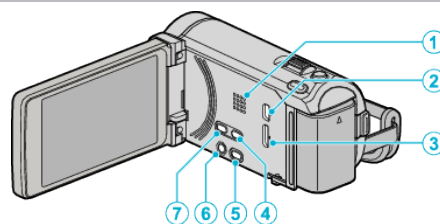
- 1** Kontrolka POWER/CHARGE (napájení/nabíjení)
 - Svítí: Napájení je „zapnuto“
 - Bliká: Probíhá nabíjení
 - Zhasne: Nabíjení ukončeno
- 2** Kontrolka ACCESS (přístupu)
 - Svítí/bliká během záznamu nebo přehrávání.
 - Neodstraňujte baterii, síťový adaptér nebo SD kartu.
- 3** Tlačítko START/STOP (záznam videa)
 - Spustí/zastaví video záznam.
- 4** Poutko na ruku
 - Prostrčte svou ruku poutkem, abyste mohli přístroji pevně uchopit.
 - “Nastavení úchopu” (☞ str. 16)
- 5** AV konektor
 - Připojení k AV konektoru televizoru apod.
- 6** DC konektor
 - Slouží k připojení síťového adaptéru pro nabití baterie.

Spodní část



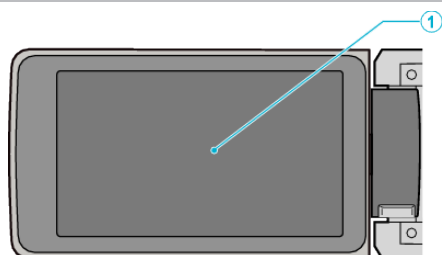
- 1** Otvor pro nasazení stativu
"Instalace stativu" (☞ str. 22)
- 2** Slot pro SD kartu
• Vložte SD kartu.
"Vložení SD karty" (☞ str. 16)
- 3** Tlačítko pro uvolnění baterie
"Nabíjení baterie" (☞ str. 15)

Vnitřní část



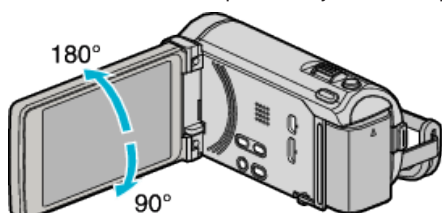
- 1** Reproduktor
• Výstup zvuku při přehrávání videa.
- 2** USB konektor
• Slouží k připojení k počítači pomocí USB kabelu.
- 3** HDMI konektor
• Připojení k HDMI TV.
- 4** Tlačítko USER
• Aktivuje přednastavené funkce.
"Nastavení uživatelského tlačítka" (☞ str. 76)
- 5** Tlačítko (video/statický snímek)
• Přepíná mezi režimy videa a statického snímku.
- 6** Tlačítko (napájení/informace)
• Záznam: Zobrazuje zbývající čas (pouze u videa) a nabití baterie.
• Přehrávání: Zobrazuje informace o souboru, jako například datum záznamu.
• Stiskněte a chvíli podržte toto tlačítko pro zapnutí/vypnutí kamery při otevřeném LCD monitoru.
- 7** Tlačítko i.AUTO
• Přepne mezi režimem Intelligent Auto a manuálním režimem.

LCD monitor



1 LCD monitor

- Otevřením a zavřením LCD monitoru se kamera zapíná a vypíná.
- Díky otočení monitoru můžete pořídit svůj vlastní autoportrét.



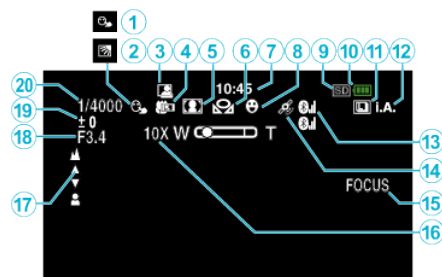
“Používání dotykové obrazovky” (☞ str. 18)

“Názvy tlačítek a funkcí na LCD monitoru” (☞ str. 19)

UPOZORNĚNÍ :

- Netlačte na povrch silou a nevystavujte silným nárazům.
Mohlo by dojít k poškození nebo úplnému zničení obrazovky.

Společné indikátory záznamu

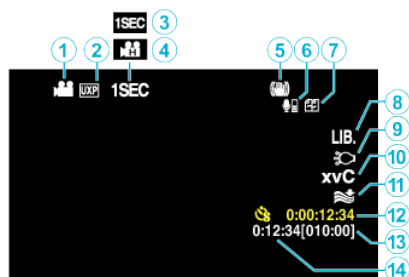


- 1** PRIORITA VOLBY AE/AF
“Jasně zachycení objektů (PRIORITA VOLBY AE/AF)” (☞ str. 65)
- 2** Kompenzace protisvětla
“Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56)
- 3** Automatický ZÁZNAM
“Automatický záznam při detekci pohybu (AUTO NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 73)
- 4** Tele Macro
“Pořizování snímků zblízka” (☞ str. 57)
- 5** Volba scény
“Volba scény” (☞ str. 51)
- 6** Vyvážení bílé
“Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)
- 7** Čas
“Nastavení hodin” (☞ str. 20)
- 8** Snímek úsměvu
“Automatické zachycení úsměvů (SNÍMEK ÚSMĚVU)” (☞ str. 66)
- 9** Média
“ZÁZN. MÉDIA VIDEO” (☞ str. 150)
“ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU” (☞ str. 150)
- 10** Indikátor baterie
“Zbývající doba záznamu/energie baterie” (☞ str. 77)
- 11** Sériové snímání
“REŽIM ZÁVĚRKY (Video)” (☞ str. 133)
“RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ (Video)” (☞ str. 133)
“REŽIM ZÁVĚRKY (statický snímek)” (☞ str. 141)
“RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ (statický snímek)” (☞ str. 141)
- 12** Režim záznamu
“Záznam videa v inteligentním automatickém režimu” (☞ str. 43)
“Manuální záznam” (☞ str. 50)
- 13** Stav rádiového příjmu (pro GZ-HM960)
“Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth” (☞ str. 27)
- 14** Stav GPS komunikace (pro GZ-HM960)
“Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth” (☞ str. 27)
- 15** Pomoc při ostření
“Použití funkce Pomoc při ostření” (☞ str. 53)
- 16** Zoom
“ZOOM” (☞ str. 135)
- 17** Zaostření
“Manuální nastavení zaostření” (☞ str. 52)
- 18** PRIORITA CLONY
“Nastavení clony” (☞ str. 54)
- 19** Jas
“Nastavení jasu” (☞ str. 53)

20 Rychlost závěrky

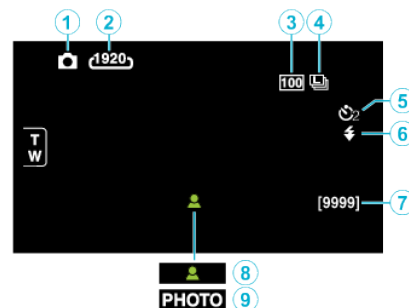
“Nastavení rychlosti závěrky” (☞ str. 54)

Záznam videa



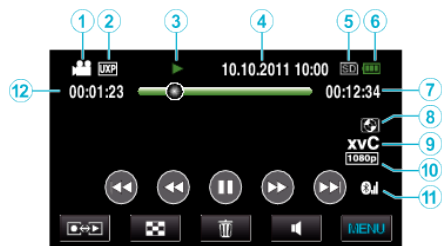
- 1** Video režim
“Tlačítko  (video/statický snímek)” (☞ str. 162)
- 2** Kvalita videa
“KVALITA OBRAZU” (☞ str. 134)
- 3** INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ
“Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 72)
- 4** ZÁZNAM VYS. RYCHL.
“Zpomalený (zrychlený) záznam” (☞ str. 71)
- 5** Digitální stabilizátor obrazu
“Eliminace otřesů kamery” (☞ str. 69)
- 6** Hlasitost Bluetooth mikrofону (pro GZ-HM960)
“Změna nastavení registrovaného zařízení kompatibilního s Bluetooth” (☞ str. 30)
- 7** Nepřetržitý záznam
“NEPŘERUŠ. NAHRÁVÁNÍ” (☞ str. 135)
- 8** Záznam pro EXPORT (pro GZ-HM960)
“Pořízení videa ve formátu iTunes (pro GZ-HM960)” (☞ str. 70)
- 9** Světlo
“SVĚTLO” (☞ str. 131)
- 10** x.v.Color
“x.v.Color” (☞ str. 136)
- 11** Filtr větru
“FILTR VĚTRU” (☞ str. 132)
- 12** Počítadlo intervalového nahrávání
“Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)” (☞ str. 72)
- 13** Zbývajících čas záznamu
“Zbývajících doba záznamu/energie baterie” (☞ str. 77)
- 14** Počítadlo

Záznam statických snímků



- 1** Režim statických snímků
“Tlačítko  (video/statický snímek)” (☞ str. 162)
- 2** Velikost snímku
“VELIKOST OBRAZU” (☞ str. 142)
- 3** ZLEPŠENÍ
“ZLEPŠENÍ” (☞ str. 140)
- 4** RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ
“RYCHL. SEKV. SNÍMÁNÍ” (☞ str. 141)
- 5** Samospoušť
“Pořizování skupinových fotografií (samospoušť)” (☞ str. 75)
- 6** Blesk
“BLESK” (☞ str. 140)
- 7** Zbývajících počet snímků
- 8** Zaostření
- 9** Průběh záznamu

Přehrávání videa



- 1** Video režim
"Tlačítko (video/statický snímek)" (☞ str. 162)
- 2** Kvalita videa
"KVALITA OBRAZU" (☞ str. 134)
- 3** Kontrolka provozu
"Provozní tlačítka pro přehrávání videa" (☞ str. 80)
- 4** Datum/čas
"Nastavení hodin" (☞ str. 20)
- 5** Média
"ZÁZN. MÉDIA VIDEA" (☞ str. 150)
- 6** Indikátor baterie
"Zbývající doba záznamu/energie baterie" (☞ str. 77)
- 7** Čas přehrávání
"Přehrávání videa" (☞ str. 80)
- 8** Přehrávání z externího úložiště (pro GZ-HM960)
"Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky" (☞ str. 105)
"Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky" (☞ str. 110)
"Přehrávání souborů na USB externím pevném disku" (☞ str. 114)
- 9** x.v.Color
"x.v.Color" (☞ str. 136)
- 10** 1080p výstup
"HDMI VÝSTUP" (☞ str. 156)
- 11** Stav rádiového příjmu (pro GZ-HM960)
"Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth" (☞ str. 27)
- 12** Počítadlo

Přehrávání statických snímků



- 1** Režim statických snímků
"Tlačítko (video/statický snímek)" (☞ str. 162)
- 2** Číslo složky
- 3** Číslo souboru
- 4** Datum/čas
"Nastavení hodin" (☞ str. 20)
- 5** Média
"ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU" (☞ str. 150)
- 6** Indikátor baterie
"Zbývající doba záznamu/energie baterie" (☞ str. 77)
- 7** Přehrávání z externího úložiště (pro GZ-HM960)
"Přhrávání pomocí zapisovatelné DVD jednotky" (☞ str. 105)
"Přehrávání pomocí externí Blu-ray jednotky" (☞ str. 110)
"Přehrávání souborů na USB externím pevném disku" (☞ str. 114)
- 8** 1080p výstup
"HDMI VÝSTUP" (☞ str. 156)
- 9** Stav rádiového příjmu (pro GZ-HM960)
"Připojení k registrovanému zařízení kompatibilnímu s Bluetooth" (☞ str. 27)

Baterie

Kameru nelze zapnout při použití baterie.

Znovu nabijte baterii.

“Nabíjení baterie” (🔍 str. 15)

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Pokud použijete baterie jiné než baterie JVC, nelze zaručit bezpečnost a výkon kamery. Používejte pouze baterie JVC.

Baterie se vybijí za krátký čas i po úplném nabití.

Pokud je baterie nabíjena opakovaně, dochází k jejímu opotřebení. Vyměňte baterii za novou.

“Volitelné příslušenství” (🔍 str. 41)

Nelze nabít baterii.

Jestliže je baterie plně nabitá, kontrolka neblíká.

Pokud jsou konektory na přístroji nebo na baterii znečištěné, otřete je bavlněným hadříkem.

Použití neoriginálního AC adaptéru může mít za následek poškození přístroji. Používejte pouze originální AC adaptér.

Zobrazení zbývajících energie baterie není správné.

Zbývajících energii baterie se nezobrazuje, pokud je připojen síťový adaptér. Pokud je přístroj delší dobu používána při vysokých nebo nízkých teplotách nebo pokud je baterie opakovaně nabíjena, nemusí se informace o zbývajících energii baterie zobrazit správně.

Záznam

Nelze provést záznam.

Zkontrolujte tlačítko 📷/📹.

“Tlačítko 📷/📹 (video/statický snímek)” (🔍 str. 162)

Záznam se automaticky zastavuje.

Záznam se automaticky zastaví v souladu s technickými údaji po 12 hodinách nepřetržitého nahrávání. (Obnovení záznamu pak může nějakou dobu trvat.)

Vypněte přístroj, chvíli vyčkejte a pak ho znovu zapněte. (Tuto přístroji se automaticky zastaví při zvýšení teploty, aby nedošlo k přehřátí vnitřních obvodů.)

Rychlost sériového snímání statických snímků je nízká.

Rychlost sériového snímání poklesne v případě, je-li tato funkce používána opakovaně.

Rychlost sériového snímání může poklesnout v závislosti na SD kartě nebo za určitých podmínek záznamu.

Zaostření se nenastavuje automaticky.

Pokud pořizujete záznam na tmavém místě nebo snímáte objekt bez kontrastu světlých a tmavých míst, zaostřete manuálně.

“Manuální nastavení zaostření” (🔍 str. 52)

Otřete objektiv tkaninou určenou k čištění objektivu.

Zrušte manuální zaostření v menu manuálního záznamu.

“Manuální nastavení zaostření” (🔍 str. 52)

Zoom nepracuje.

Digitální zoom není dostupný v režimu záznamu statických snímků.

Zoom není dostupný při intervalovém záznamu. (Simultánní záznam statických snímků a funkce stabilizátoru obrazu nejsou rovněž dostupné.)

Pro použití digitálního zoomu nastavte patřičně „ZOOM“ v menu.

“ZOOM” (🔍 str. 135)

Při záznamu scén s rychle pohybujícími se objekty nebo extrémními změnami v jasu se objevuje mozaikovitý šum.

Pro záznam nastavte položku „KVALITA OBRAZU“ na „UXP“ nebo „XP“.

“KVALITA OBRAZU” (🔍 str. 134)

Na pořízených snímcích se objevují vertikální pruhy.

K takovému jevu dochází při snímání objektu osvětleného velmi jasným světlem. Nejedná se o poruchu.

Karta

Nelze vložit SD kartu.

Ujistěte se, že nekládáte kartu obráceně.
“Vložení SD karty” (🔍 str. 16)

Nelze kopírovat na SD kartu.

Abyste mohli na kartu nahrávat, je nutné provést nastavení média.
“ZÁZN. MÉDIA VIDEO” (🔍 str. 150)
“ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU” (🔍 str. 150)
Pokud chcete použít kartu, která byla předtím použita na jiném zařízení, musíte ji zformátovat pomocí položky „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ z nastavení média.
“FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD” (🔍 str. 159)

Přehrávání

Zvuk nebo video jsou přerušované.

Přehrávání se někdy přeruší v místě přechodu mezi dvěma scénami.
Nejedná se o poruchu.

Není slyšet zvuk.

Pro videa pořízená v režimu ZÁZNAM VYS. RYCHL./INTERVAL.
NAHRÁVÁNÍ se nenahrává zvuk.
“Zpomalený (zrychlený) záznam” (🔍 str. 71)
“Záznam v intervalech (INTERVAL. NAHRÁVÁNÍ)” (🔍 str. 72)

Delší čas se zobrazuje stále stejný obraz.

Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 4 nebo vyšší).
“Druhy použitelných SD karet” (🔍 str. 17)
Očistěte konektory SD karty suchým bavlněným hadříkem.
Použijte funkci „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v „BĚŽNÝ“ menu. (Všechna data budou smazána.)
“FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD” (🔍 str. 159)

Pohyb je trhaný.

Použijte vysokorychlostní SD kartu (třída 4 nebo vyšší).
“Druhy použitelných SD karet” (🔍 str. 17)
Očistěte konektory SD karty suchým bavlněným hadříkem.
Použijte funkci „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v „BĚŽNÝ“ menu. (Všechna data budou smazána.)
“FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD” (🔍 str. 159)
Ověřte systémové požadavky vašeho počítače, pokud pro přehrávání používáte Everio MediaBrowser 3 (3 BE).
“Ověření systémových požadavků (přůvodce)” (🔍 str. 118)

Nelze nalézt zaznamenaný soubor.

Zrušte funkce vyhledávání podle data.
“Vyhledávání konkrétního videa/statického snímku” (🔍 str. 85)
Změňte médium pro přehrávání klepnutím na  na dotykové obrazovce.
“Provozní tlačítka pro přehrávání videa” (🔍 str. 80)
“Provozní tlačítka pro přehrávání statických snímků” (🔍 str. 83)

Obraz se na televizoru nezobrazuje správně.

Odpojte a znovu připojte kabel.
“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (🔍 str. 86)
“Připojení pomocí HDMI minikonektoru” (🔍 str. 88)
Vypněte a znovu zapněte přístroj.

3D snímky není správně vidět na 3D kompatibilním televizoru. (pro GZ-HM960)

Proveďte příslušné nastavení „HDMI VÝSTUP“ v „BĚŽNÝ“ nabídce.
“HDMI VÝSTUP” (🔍 str. 156)

Obraz se na televizoru zobrazuje vertikálně.

Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „BĚŽNÝ“ menu na „4:3“.
“VIDEO VÝSTUP” (🔍 str. 156)

Nastavte správně obraz na televizoru.

Obraz zobrazený na televizoru je příliš malý.

Nastavte „VIDEO VÝSTUP“ v „BĚŽNÝ“ menu na „16:9“.
“VIDEO VÝSTUP” (🔍 str. 156)

Při spojení s TV přes kabel HDMI mini se nevysílají správné obrázky a zvuky.

Výsledný obraz a zvuk závisí na připojeném televizoru. V takovém případě postupujte podle následujících kroků.
① Odpojte HDMI minikabel a znovu ho připojte.
② Vypněte a znovu zapněte přístroj.
“Přehrávání 3D snímků (pro GZ-HM960)” (🔍 str. 86)
“Připojení pomocí HDMI minikonektoru” (🔍 str. 88)

Nelze přehrát DVD disk s popisem.

Popisek nebude přehrán, pokud připojíte tento přístroj k zapisovatelné DVD jednotce (není součástí dodávky).

Úprava/kopírování

Nelze smazat soubor.

Chráněné soubory (videa/statické snímky) nelze smazat. Před smazáním souboru musíte zrušit ochranu.

“Ochrana souborů” (☞ str. 92)

Nelze kopírovat/přesunout soubory na SD kartu.

Pokud je SD karta chráněná proti zápisu, tuto ochranu vypněte.

Nelze vytvořit DVD disk pomocí zapisovatelné DVD jednotky.

USB kabel není správně připojen.

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD50)” (☞ str. 100)

“Příprava zapisovatelné DVD jednotky (CU-VD3)” (☞ str. 99)

Menu ZÁLOHOVÁNÍ nemizí.

Pokud je připojen USB kabel, zobrazí se menu „ZÁLOHOVÁNÍ“.

Nelze vypnout menu ZÁLOHOVÁNÍ.

Vypněte napájení tohoto přístroje a zapisovatelné DVD jednotky, nebo odstraňte síťový adaptér.

Nelze smazat složku na USB externím pevném disku.

Smažte složku pomocí počítače.

(Pokud jsou soubory přidány nebo složky přesunuty/přejmenovány na počítači, nelze je poté již přehrát na tomto přístroji.)

Počítač

Nelze kopírovat soubory na pevný disk počítače.

Připojte správně USB kabel.

“Zálohování všech souborů” (☞ str. 120)

Pokud není nainstalován dodaný software Everio MediaBrowser 3 (3 BE), některé funkce nemusí pracovat správně.

“Instalování dodaného softwaru (vestavěného)” (☞ str. 119)

Před zálohováním se ujistěte, že je na pevném disku počítače dostatek volného místa.

Nelze kopírovat soubory na DVD pomocí počítače.

Pro nahrání disků je třeba mít na počítači zapisovací DVD jednotku.

Nelze odeslat soubor na YouTube.

Ověřte si, že máte na YouTube správně vytvořený účet. (Pro odeslání souborů na YouTube potřebujete YouTube účet.)

Změnu formátu videa na formát určený k odeslání nelze provést na této přístroji.

Nahlédněte do sekcí „Dotazy a odpovědi“, „Nejnovější informace“, „Informace o stahování“ atd. v části „Nejnovější informace o produktech“ souboru nápovědy dodaného softwaru Everio MediaBrowser 3 (3 BE).

Používám počítač Mac.

Zkopírujte soubory do počítače Mac pomocí následujícího postupu.

“Kopírování souborů do osobního počítače se systémem Mac”

(☞ str. 125)

Počítač nerozpozná kartu SDXC.

Potvrďte a aktualizujte OS vašeho počítače.

“Když váš počítač nerozpozná kartu SDXC” (☞ str. 17)

Obrazovka/snímek

Údaje na LCD monitoru jsou špatně vidět.

Při použití za jasného světla, jako například na přímém slunečním světle, mohou být informace na LCD monitoru špatně čitelné.

Na LCD monitoru se zobrazí pruh nebo kruh jasného světla.

Změňte směr přístroji, aby vám zdroj světla nenarušoval pohled na monitor. (Na monitoru se může objevit světlý pruh nebo kruh, pokud je v blízkosti přístroji zdroj jasného světla. Nejedná se o poruchu.)

Zaznamenaný objekt je příliš tmavý.

Pokud je objekt tmavý a pozadí světlé, použijte kompenzaci protisvětla.

“Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56)

Použijte položku „SVĚTLO“ v menu.

“SVĚTLO” (☞ str. 131)

Použijte „NOC“ v položce VOLBA SCÉNY.

“Volba scény” (☞ str. 51)

Použijte položku „ZLEPŠENÍ“ v menu.

“ZLEPŠENÍ” (☞ str. 131)

Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu záznamu na stranu „+“.

“Nastavení jasu” (☞ str. 53)

Zaznamenaný objekt je příliš světlý.

Pokud ji používáte, nastavte kompenzaci protisvětla na „VYPNUTO“.

“Nastavení kompenzace protisvětla” (☞ str. 56)

Upravte „NASTAVENÍ JASU“ v menu záznamu na stranu „-“.

“Nastavení jasu” (☞ str. 53)

Barvy vypadají nepřírodně. (jsou příliš namodralé, načervenalé apod.)

Chvilku vyčkejte, dokud se nezobrazí přirozené barvy. (Upravení vyvážení bílé může nějakou dobu trvat.)

Nastavte položku „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ v menu záznamu na „MANUÁLNÍ“.

Podle zdroje světla zvolte z položek „SLUNEČNO“/„ZATAŽENO“/„HALOGEN“.

Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte ho podle potřeby.

“Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)

Barva vypadá odlišně.

Nastavte položku „VYVÁŽENÍ BÍLÉ“ v menu záznamu na „MANUÁLNÍ“.

Podle zdroje světla zvolte z položek „SLUNEČNO“/„ZATAŽENO“/„HALOGEN“.

Zvolte „MAN.VYVÁŽ.“ a upravte ho podle potřeby.

“Nastavení vyvážení bílé” (☞ str. 55)

Pokud bylo video pořízeno s položkou „x.v.Color“ nastavenou na

„ZAPNUTO“, změňte požadované nastavení na televizoru.

“x.v.Color” (☞ str. 136)

Na obrazovce jsou jasné nebo tmavé skvrny.

Zatímco LCD displej může mít více než 99,99% účinných obrazových bodů, 0,01% může být jasných bodů (červené, modré, zelené) nebo tmavých bodů. Nejedná se o poruchu. Body nebudou nahrány.

Další problémy

Obraz je zrnitý.

Při použití digitálního zoomu bude obraz poněkud zrnitý, protože je digitálně zvětšený.

Tento přístroj se zahřívá.

Nejedná se o poruchu. (Tuto přístroji se může zahřívát, pokud je používána delší dobu.)

Jazyk zobrazení se změnil.

Tato situace může nastat při připojení tohoto přístroje pomocí HDMI minikabelu k televizoru s jiným jazykovým nastavením.

“Provoz při spojení s televizorem prostřednictvím HDMI” (☞ str. 87)

Funkce HDMI-CEC nefungují správně a televizor při spojení s tímto přístrojem nefunguje.

Různé televizory mohou v závislosti na svých technických parametrech fungovat různě, a to i v případě, že jsou kompatibilní s HDMI-CEC. Proto nelze zaručit, že funkce HDMI-CEC tohoto přístroje budou správně fungovat ve spojení se všemi typy televizorů. V takových případech nastavte „OVLÁDÁNÍ HDMI“ na „VYPNUTO“.

“OVLÁDÁNÍ HDMI” (☞ str. 157)

Přístroj reaguje pomalu při přepnutí mezi video režimem a režimem statických snímků nebo při zapnutí a vypnutí.

Doporučujeme, abyste si zkopírovali všechna videa a statické snímky do svého počítače a všechny soubory z přístroji smazali. (Pokud je na přístroji zaznamenáno mnoho souborů, bude odezva přístroji trvat delší dobu.)

Dálkový ovladač nefunguje. (pro GZ-HM960)

Vyměňte baterii.

“Opětovné vložení baterie” (☞ str. 23)

Nastavte „DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ“ v „BĚŽNÝ“ menu na „ZAPNUTO“.

“DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ (pro GZ-HM960)” (☞ str. 152)

Dálkový ovladač nemusí fungovat venku nebo na místech vystavených silnému světlu.

Tento přístroj nefunguje správně a zobrazí se chybová hlášení.

Tento přístroj je zařízení ovládané mikropočítačem. Elektrostatický výboj, externí šum a rušení (například z televizoru, rádia atd.) mohou bránit jeho správnému fungování. V takovém případě vypněte napájení a odstraňte síťový adaptér a baterii. Přístroj se resetuje.

Zazálohujte si důležitá zaznamenaná data.

Doporučujeme zkopírovat vaše důležitá zaznamenaná data na DVD disk nebo jiné záznamové médium.

JVC nenese žádnou zodpovědnost za případnou ztrátu dat.

Chybové hlášení?

NASTAV DATUM/ČAS!

Připojte síťový adaptér, nabíjejte baterii více než 24 hodin a poté nastavte čas. (Pokud se hlášení objevuje stále, je vybitá baterie hodin. Obraťte se na nejbližšího prodejce JVC.)
 “Nastavení hodin” (☞ str. 20)

CHYBA KOMUNIKACE

Připojte znovu USB kabel.
 Vypněte přístroj a všechna zařízení k ní připojená, a poté je znovu zapněte. Znovu připojte baterii.

CHYBA FORMÁTOVÁNÍ!

Ověřte postup a pokuste se ho provést ještě jednou.
 “FORM. VEST. PAMĚŤ” (☞ str. 159)
 Vypněte a znovu zapněte přístroj.

CHYBA MAZÁNÍ DAT

Ověřte postup a pokuste se ho provést ještě jednou.
 “VYMAZAT VEST. PAMĚŤ” (☞ str. 160)
 Vypněte a znovu zapněte přístroj.

CHYBA VESTAVĚNÉ PAMĚTI!

Vypněte a znovu zapněte přístroj.
 Pokud výše uvedený krok problém nevyřeší, zazálohujte svoje soubory a proveďte „FORM. VEST. PAMĚŤ“ v menu „BĚŽNÝ“. (Všechna data budou smazána.)
 “FORM. VEST. PAMĚŤ” (☞ str. 159)

CHYBA PAMĚŤOVÉ KARTY!

Vypněte a znovu zapněte přístroj.
 Odstraňte síťový adaptér a baterii, poté vyjměte a znovu vložte SD kartu. Odstraňte veškerou nečistotu z konektorů SD karty.
 Pokud výše uvedený krok problém nevyřeší, zazálohujte svoje soubory a proveďte „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu „BĚŽNÝ“. (Všechna data budou smazána.)
 “FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD” (☞ str. 159)

NEZFORMÁTOVÁNO

Zvolte „OK“ a potom zvolte „ANO“ na obrazovce „CHCETE PROVÉST FORMÁTOVÁNÍ?“.

SELHÁNÍ ZÁZNAMU

Vypněte a znovu zapněte přístroj.

NYNÍ NELZE POŘÍDIT DALŠÍ STATICKÉ SNÍMKY

Před pořizováním statických snímků zastavte záznam videa. (Pokud odstraníte a vložíte SD kartu během video záznamu, nelze poté zaznamenat statické snímky.)

PŘEHRAVÁNÍ SELHALO

Odstraňte a opět vložte SD kartu.
 “Vložení SD karty” (☞ str. 16)
 Odstraňte veškerou nečistotu z konektorů SD karty.
 Vložte SD kartu před zapnutím napájení.
 Nevystavujte tento přístroj silným nárazům nebo vibracím.

SOUBOR SPRÁVY VIDEA JE POŠKOZEN. ZÁZNAM/ PŘEHRAVÁNÍ VIDEA VYŽADUJE OBNOVU, OBNOVIT?

Pro obnovení zvolte „OK“. (Videa, která nelze obnovit, se nezobrazí na obrazovce s náhledy, ale můžete je přehrát použitím funkce „PŘEHR. JINÉHO SOUB.“ v menu.)
 “Přehrávání videa s poškozenou informací o správě” (☞ str. 82)

SOUBOR NENÍ PODPOROVÁN!

Použijte soubory zaznamenané přístroji. (Přehrávání souborů zaznamenaných jiným zařízením nemusí být úspěšné.)

TENTO SOUBOR JE CHRÁNĚNÝ

Vypněte funkci „CHRÁNIT/ZRUŠIT“ v menu „UPRAVIT“.
 “Ochrana souborů” (☞ str. 92)

OVĚŘTE PŘEPÍNAČ NA OCHRANU KARTY

Nastavte ochranu proti zápisu na SD kartu na vypnuto.

NEDOSTATEK PROSTORU

Smažte soubory nebo je přesuňte do počítače nebo jiných zařízení.
 Vyměňte SD kartu za novou.
 Nepřetržitá videa nelze spojit, pokud není na vestavěné paměti nebo na SD kartě dostatek volného prostoru. Před spojením ověřte velikost zbývajících prostoru.

BYLO DOSAŽENO HORNÍHO LIMITU ZAZNAMENATELNÉHO POČTU SLOŽEK/SOUBORŮ

- 1 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- 2 Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORM. VEST. PAMĚŤ“ nebo „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu nastavení média. (Všechna data ve vestavěné paměti nebo na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SCÉN

- 1 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- 2 Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORM. VEST. PAMĚŤ“ nebo „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu nastavení média. (Všechna data ve vestavěné paměti nebo na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN POČET SLOŽEK

- 1 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- 2 Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORM. VEST. PAMĚŤ“ nebo „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu nastavení média. (Všechna data ve vestavěné paměti nebo na SD kartě budou smazána.)

BYL PŘEKROČEN LIMIT POČTU SOUBORŮ

- 1 Přesuňte soubory nebo složky do počítače nebo jiného zařízení. (Zazálohujte své soubory.)
- 2 Zvolte „Č. SOUBORU + SPRÁVY“ v „FORM. VEST. PAMĚŤ“ nebo „FORMÁTOVÁNÍ KARTY SD“ v menu nastavení média. (Všechna data ve vestavěné paměti nebo na SD kartě budou smazána.)

ŽÁDNÉ SOUBORY NEJSOU K DISPOZICI

Změňte nastavení „ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU“ nebo „ZÁZN. MÉDIA VIDEA“ v „BĚŽNÝ“ menu a ověřte, že se soubory nezaznamenávají na jiné médium.
 “ZÁZN. MÉDIA VIDEA” (☞ str. 150)
 “ZÁZN. MÉDIA SNÍMKU” (☞ str. 150)

ZÁZNAM ZRUŠEN

Nastavte „ZÁZN. MÉDIA VIDEA“ na „SD“, poté nahrávejte na SD kartu.
 “ZÁZN. MÉDIA VIDEA” (☞ str. 150)
 Vypněte a znovu zapněte přístroj.
 Chraňte přístroj před vibracemi a nárazem.

JE VYPNUTO NAPÁJENÍ NEBO NENÍ PODPOROVÁNO USB ZAŘÍZENÍ

Zapněte napájení připojeného USB zařízení.
 Zapojte síťový adaptér k zapisovatelné DVD jednotce.

VLOŽIT DISK/VYMĚNIT DISK

Otevřete zásobník zapisovatelné DVD jednotky nebo Blu-ray jednotky, zkontrolujte a znovu umístěte BD/DVD disk a zavřete zásobník.
 Vyměňte disk v zapisovatelné DVD jednotce nebo Blu-ray jednotce.

NELZE KOMUNIKOVAT SE ZAŘÍZENÍM Bluetooth (pro GZ-HM960)

Ujistěte se, že mezi Bluetooth zařízením a videokamerou nejsou žádné překážky.

“Zdokonalení komunikace” (🔍 str. 24)

Zkontrolujte registrované zařízení a zkuste ho znovu zaregistrovat.

“Registrace zařízení kompatibilního s Bluetooth” (🔍 str. 25)

Nahlédněte do manuálu připojeného zařízení.

Provádějte pravidelnou údržbu přístroji, aby její životnost byla co nejdelší.

UPOZORNĚNÍ :

- Před prováděním údržby se ujistěte, že jste z videokamery odpojili baterii, konektor síťové adaptéru a jeho druhý konec z elektrické zásuvky.

Videokamera

- Odstraňte veškerou nečistotu z přístroji suchým jemným hadříkem.
- Pokud je videokamera silně znečištěna, namočte hadřík v roztoku neutrálního čisticího prostředku, otřete videokameru a poté čistým hadříkem odstraňte čisticí prostředek.

UPOZORNĚNÍ :

- Nepoužívejte benzen nebo ředidlo. Použití těchto látek by mohlo přístroji poškodit.
- Při použití chemických čistidel si přečtěte instrukce k jejich použití a výstražné štítky.
- Nenechávejte zařízení v dlouhodobém kontaktu s gumovými nebo plastovými produkty.

Objektiv/LCD monitor

- Použijte ofukovací balónek pro odstranění prachu a speciální hadřík na optiku pro setření nečistot (obojí lze zakoupit ve specializovaných obchodech). Pokud necháte objektiv znečištěný, může se vytvořit plíseň.

Kamera

Položka	Podrobnosti
Napájení	Při použití síťového adaptéru: 5,2 V stejnosměrný Při použití baterie: 3,6 V stejnosměrný
Spotřeba energie	(GZ-HM960) 3D zobrazení na LCD monitoru 4,6 W (JAS MONITORU: 3 (standard)) 4,7 W (JAS MONITORU: 4 (jasnější)) 2D zobrazení na LCD monitoru 4,1 W (JAS MONITORU: 3 (standard)) 4,5 W (JAS MONITORU: 4 (jasnější)) (GZ-HM845) 3,7 W (JAS MONITORU: 3 (standard)) 4,2 W (JAS MONITORU: 4 (jasnější))
Rozměry (mm)	54 x 62 x 121 (Š x V x H: bez poutka na ruku)
Hmotnost	(GZ-HM960) Přibližně 330 g (pouze kamera), Přibližně 370 g (včetně dodané baterie) (GZ-HM845) Přibližně 310 g (pouze kamera), přibližně 350 g (včetně dodané baterie)
Provozní prostředí	Přípustná provozní teplota: 0 °C až 40 °C Přípustná skladovací teplota: -20 °C až 50 °C Přípustná relativní vlhkost: 35 % až 80 %
Obrazový snímač	1/2,3" 10.620.000 pixelů (CMOS)
Záznamová plocha (video)	2.820.000 pixelů 2.070.000 až 4.770.000 pixelů (dynamický zoom)
Záznamová plocha (statický snímek)	3.980.000 až 5.290.000 pixelů (4:3) 2.990.000 až 3.970.000 pixelů (16:9)
Objektiv	F1,2 až 2,8, f= 3,76 mm až 37,6 mm Video 35 mm konverze: 29,5 mm až 295 mm 35 mm konverze: 29,5 mm až 448 mm (dynamický zoom) Statický snímek 35 mm konverze: 29,7 mm až 297 mm (4:3) 35 mm konverze: 32,4 mm až 324 mm (16:9)

Položka	Podrobnosti
Minimální osvětlení	8 lux (ZLEPŠENÍ: ZAPNUTO) 2 lux (ZLEPŠENÍ: AUTO. POMALÁ ZÁVĚRKA) 1 lux (VOLBA SCÉNY: NOC)
Blesk	Doporučená vzdálenost pro snímání: do 2 m
Zoom (během videozáznamu)	Optický zoom: až 10x Dynamický zoom: až 15x (STABILIZÉR: AIS OFF), až 13x (STABILIZÉR: AIS ON) Digitální zoom: až 200x
Zoom (během záznamu statických snímků)	Optický zoom: až 10x
Rychlost sériového snímání (během video záznamu)	VYSOKÁ RYCHLOST: přibližně 50 snímků/vteřinu STŘEDNÍ RYCHLOST: přibližně 8,3 snímků/vteřinu NÍZKÁ RYCHLOST: přibližně 2 snímku/vteřinu (maximum)
Rychlost sériového snímání (během záznamu statických snímků)	VYSOKÁ RYCHLOST: přibližně 12,5 snímků/vteřinu STŘEDNÍ RYCHLOST: přibližně 6,25 snímků/vteřinu NÍZKÁ RYCHLOST: přibližně 4,1 snímku/vteřinu (maximum)
LCD monitor	3,5", 920.000 pixelů, barevný polysilikonový LCD
Záznamové médium	Vestavěná paměť (16 GB) (pro GZ-HM960) Vestavěná paměť (8 GB) (pro GZ-HM845) karta SD/SDHC/SDXC (k dostání v obchodech) Eye-Fi karta (k dostání v obchodech) "Druhy použitelných SD karet" (☞ str. 17)
Baterie hodin	Nabíjecí baterie

Konektory

Položka	Podrobnosti
HDMI	HDMI mini konektor (kompatibilní s x.v.Color)
AV výstup	Video výstup: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audio výstup: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB typ AB, kompatibilní s USB 2.0

Video

Položka	Podrobnosti
Formát záznamu/ přehrávání	AVCHD standardní Video: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Přípona souborů	.MTS
Systém signálu	PAL standardní
Kvalita obrazu (Video)	UXP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixelů Přibližný průměr 4,8 Mbps
Kvalita zvuku (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Statické snímky

Položka	Podrobnosti
Formát	JPEG standardní
Přípona souborů	.JPG
Velikost snímku	“Přibližný počet statických snímků (Jednotka: počet záběrů)” (☞ str. 78)

Síťový adaptér (AC-V10E) (pro GZ-HM845)

Položka	Podrobnosti
Napájení	Střídavý proud, 110 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz
Výstup	5,2 V stejnosměrný, 1 A
Přípustná provozní teplota	0 °C až 40 °C (10 °C až 35 °C během nabíjení)
Rozměry (mm)	72 x 28 x 59 (Š x V x H: bez elektrického kabelu a síťové zástrčky)
Hmotnost	přibližně 77 g

Síťový adaptér (AP-V30E) (pro GZ-HM960)

Položka	Podrobnosti
Napájení	Střídavý proud, 110 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz
Výstup	5,2 V stejnosměrný, 1,8 A
Přípustná provozní teplota	0 °C až 40 °C (10 °C až 35 °C během nabíjení)
Rozměry (mm)	78 x 34 x 46 (Š x V x H: bez elektrického kabelu a síťové zástrčky)
Hmotnost	přibližně 110 g

Baterie (BN-VG114E)

Položka	Podrobnosti
Napájecí napětí	3,6 V
Kapacita	1400 mAh
Rozměry (mm)	31 x 21,5 x 43 (Š x V x H)
Hmotnost	přibližně 40 g

Dálkový ovladač (RM-V760U) (pro GZ-HM960)

Položka	Podrobnosti
Napájení	3 V stejnosměrný (knoflíková baterie CR2025)
Výdrž baterie	Přibližně 1 rok (v závislosti na frekvenci používání)
Provozní vzdálenost	Přibližně 5 m (čelně)
Přípustná provozní teplota	0 °C až 40 °C
Rozměry (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (Š x V x H)
Hmotnost	přibližně 16 g (včetně baterie)

POZNÁMKA :

- Specifikace a vzhled tohoto výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění v rámci dalších vylepšení.

JVC